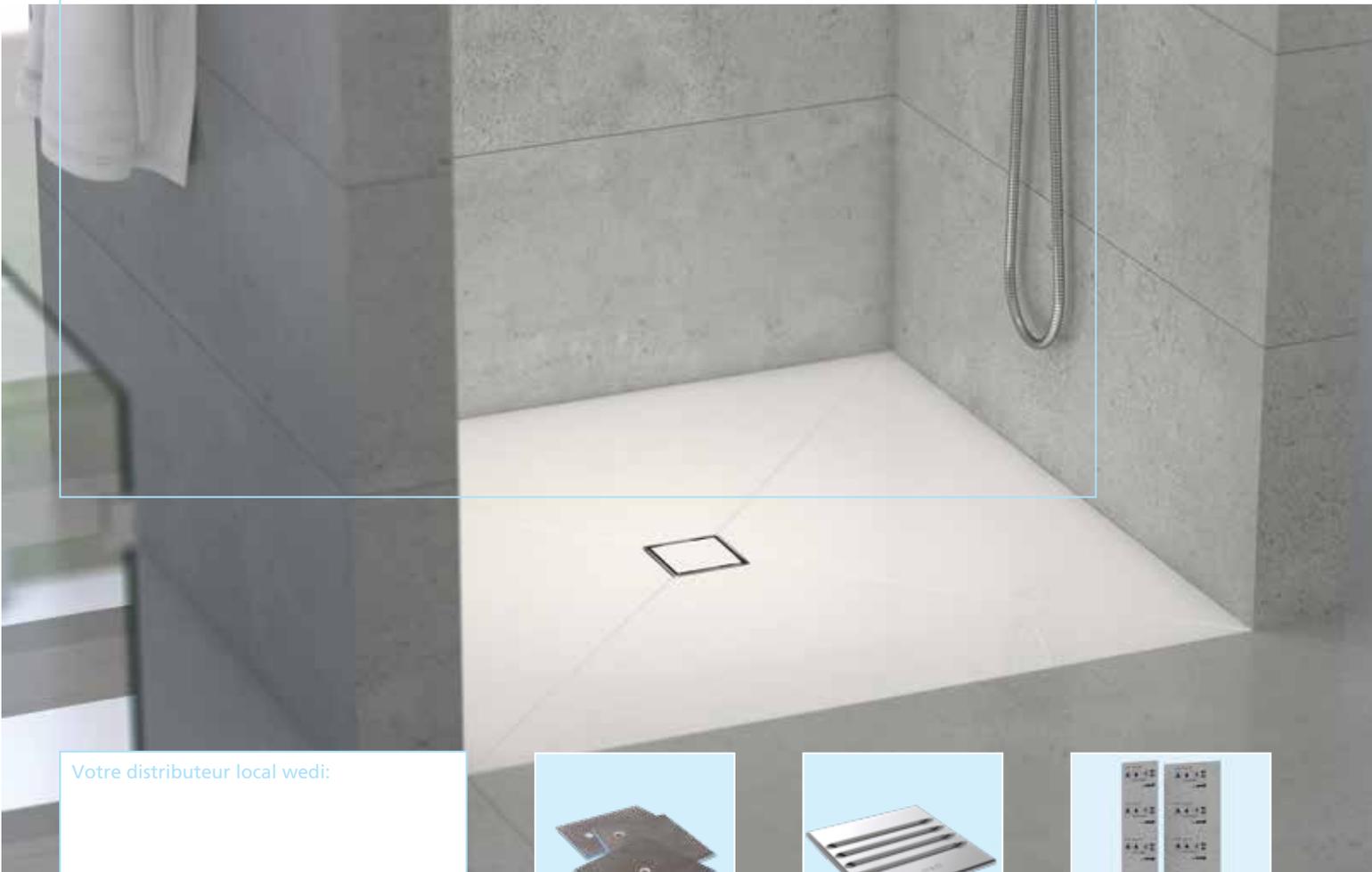
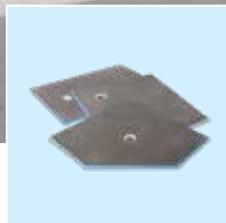


# Solutions pour systèmes de douche et de spa

Construction et imperméabilisation de douches carrelées personnalisées  
Catalogue janvier 2021



Votre distributeur local wedi:



# Table des Matières



## 01 Qu'est-ce que wedi?

Composition du système wedi .....6

## 02 Choisir les bons produits pour sa douche wedi

Processus wedi en 4 étapes..... 10

Étape 1 : Choisir un receveur de  
douche ..... 12

wedi Fundo Ligno (accès sans seuil), Primo (point  
d'écoulement décalé et central) et Riolito (écou-  
lement linéaire)

Étape 2 : Choisir les panneaux de  
construction..... 13

Panneaux de construction et Vapor 85

Étape 3 : Choisir ses modules préfa-  
briqués ..... 14

Sièges et bancs de douche, niches de douche,  
seuils et rampes wedi

Étape 4 : Choisir les accessoires d'ins-  
tallation ..... 15

Grilles d'écoulement, produit d'étanchéité de  
joint et produit d'étanchéité wedi 620, Subliner  
Dry et systèmes de fixation wedi

Kits de douche wedi ..... 16

wedi Fundo Ligno (accès sans seuil), Primo (point  
d'écoulement décalé et central) et Riolito (écou-  
lement linéaire)

## 03 Systèmes de douche à écoulement ponctuel

wedi Fundo Primo .....20  
Informations sur le produit et instructions d'ins-  
tallation

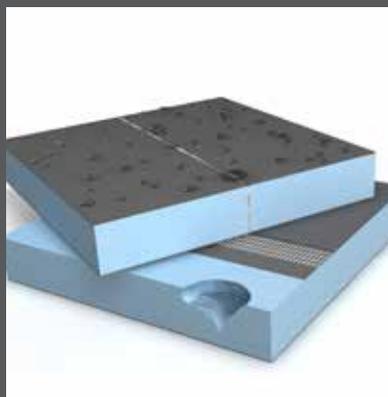
wedi Fundo Ligno .....26  
Informations sur le produit et instructions d'ins-  
tallation

wedi Fundo Ligno Recess Kit .....33  
Informations sur le produit et instructions d'ins-  
tallation



## Pour faciliter les choses:

La gamme wedi a été réorganisée et est maintenant divisée en 7 sections. Les informations techniques, les produits et la garantie se trouvent désormais à la fin du livre, à partir de la page 62.



### 04 Systèmes de douche linéaires

wedi Fundo Riolito neo .....38  
Informations sur le produit et instructions d'installation

wedi Fundo Riolito neo Modular ....42  
Informations sur le produit et instructions d'installation

Barrettes d'écoulement linéaire .....45  
Instructions d'installation

wedi Fundo Discreto .....50  
Informations sur le produit et instructions d'installation

### 05 Systèmes de panneaux de construction

Applications de panneaux de construction wedi .....54  
Informations générales, informations sur les composants et l'installation pour les applications spécialisées telles que les murs courbes et le wedi Vapor 85

### 06 Modules préfabriqués

Niches, seuils et rampes de douche préfabriqués .....58

Sièges et bancs de douche préfabriqués et bancs de douche Sanoasa 1-4 et banc flottant.....59

### 07 Informations techniques, sur la garantie et sur les produits

Propriétés techniques.....62  
Rapport ICC-PMG 1189 .....63  
Garantie wedi.....64  
Informations produit .....65



## Les systèmes wedi créent la structure et le substrat pour les douches et les salles de bains carrelées

wedi propose un système de produits composé d'éléments de plancher de douche avec écoulement intégré, de panneaux muraux et d'appui pour carrelage, de structures de seuil et de siège, de niches murales, de produits d'étanchéité et de nombreux autres accessoires. Les produits peuvent être combinés pour former des kits d'installation complets, et ils sont installés sur des sous-structures à ossature ou pleines. Les systèmes de produits combinent tout ce dont vous avez besoin pour le plancher et les murs d'une pièce humide avant de carrelage : un support rigide, une étanchéité sûre, une surface idéale pour le carrelage. Bien que les produits fonctionnent comme un système modulaire complet, ils sont hautement personnalisables, propres et rapides à installer.

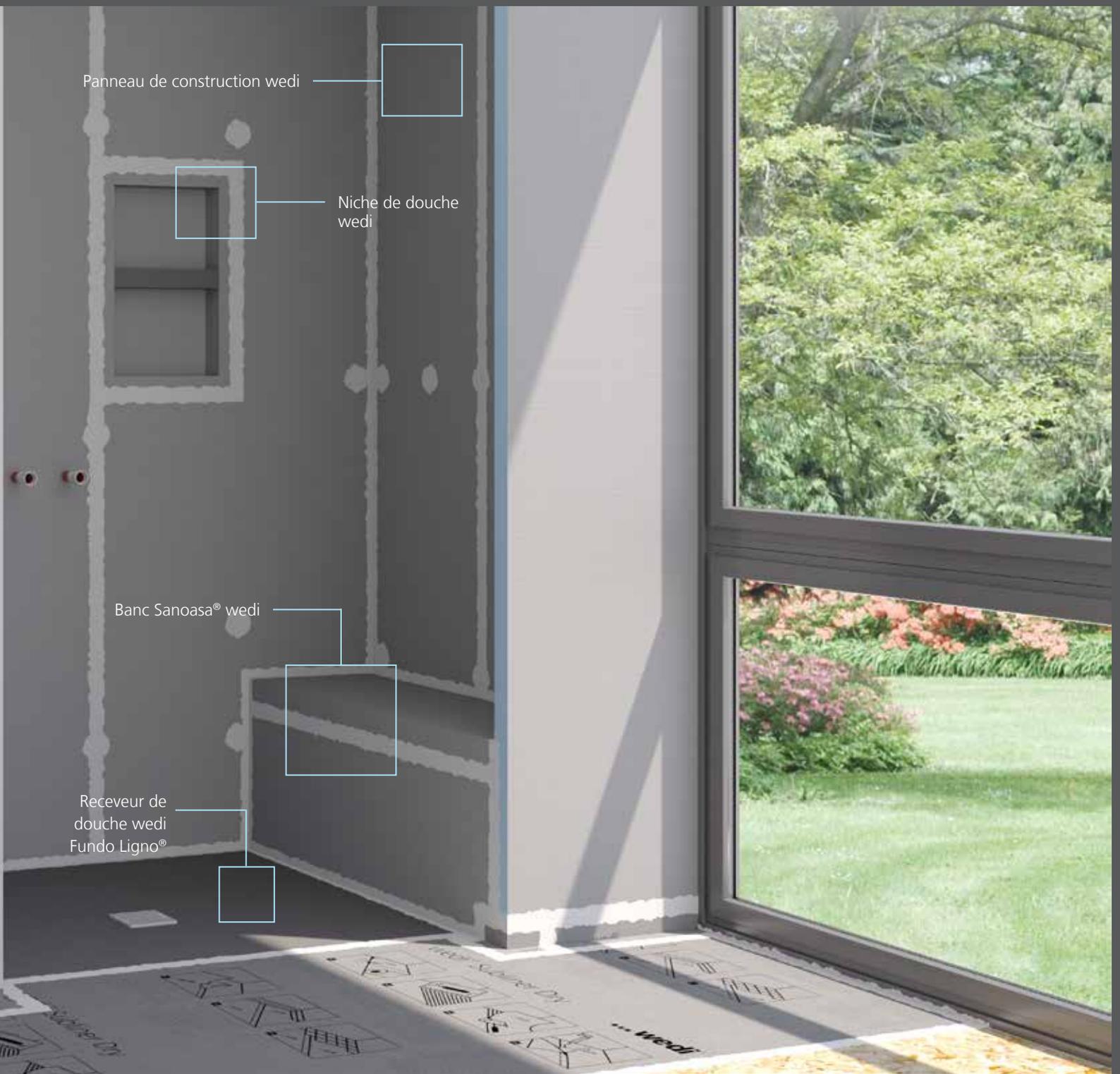
### **Siège social wedi**

Téléphone 847-357-9815

1160 Pierson Drive

Courriel [info@wedicorp.com](mailto:info@wedicorp.com)

Batavia, IL 60510, É.-U.



Situation initiale



Pendant la rénovation



Solution complète avec wedi

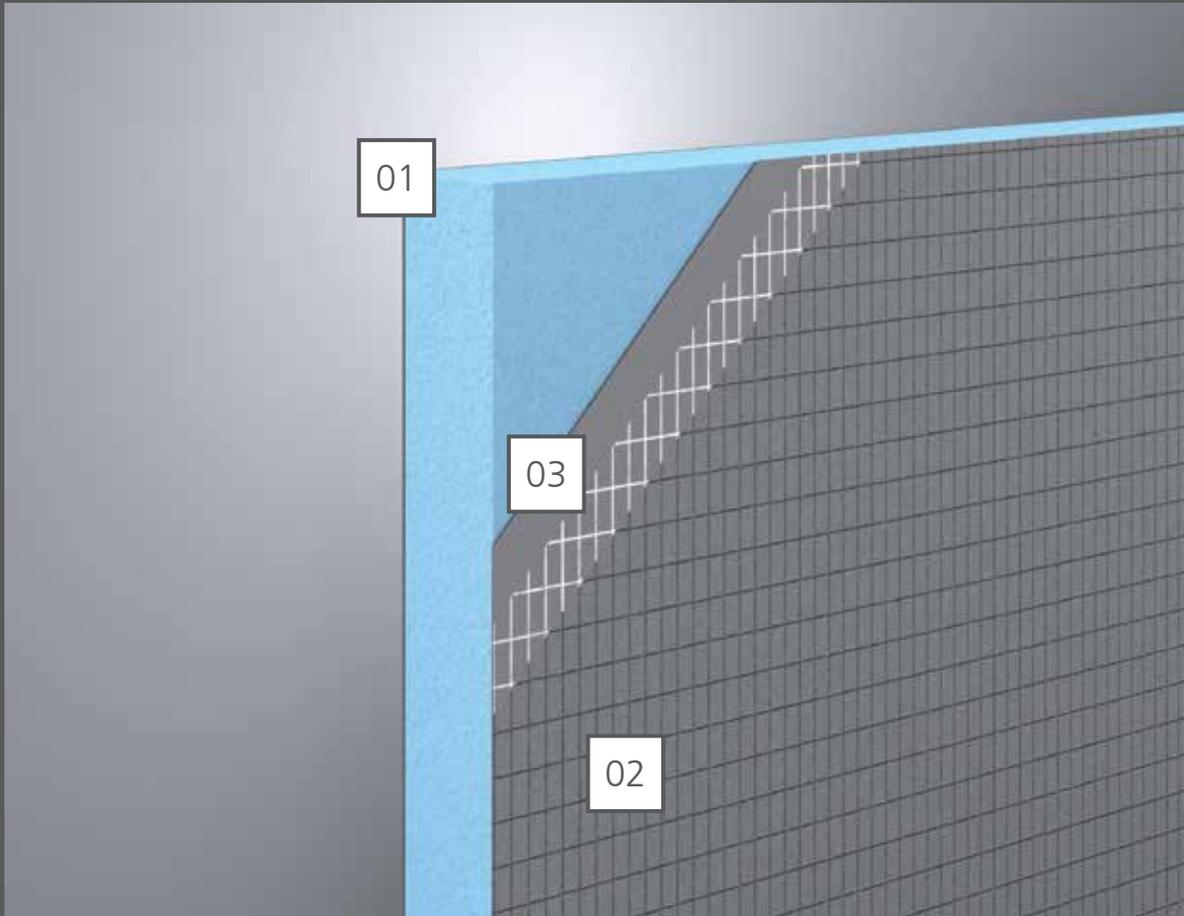
# 01

## Qu'est-ce que wedi

Les planchers et les panneaux de construction des murs de douche wedi ainsi que la plupart des systèmes de produits à base de mousse de wedi sont composés de 3 éléments principaux : le noyau de mousse étanche XPS, le revêtement en résine de ciment et le ruban armé de fibre de verre. Tous ces éléments sont des pièces importantes qui confèrent aux produits wedi solidité et rigidité.

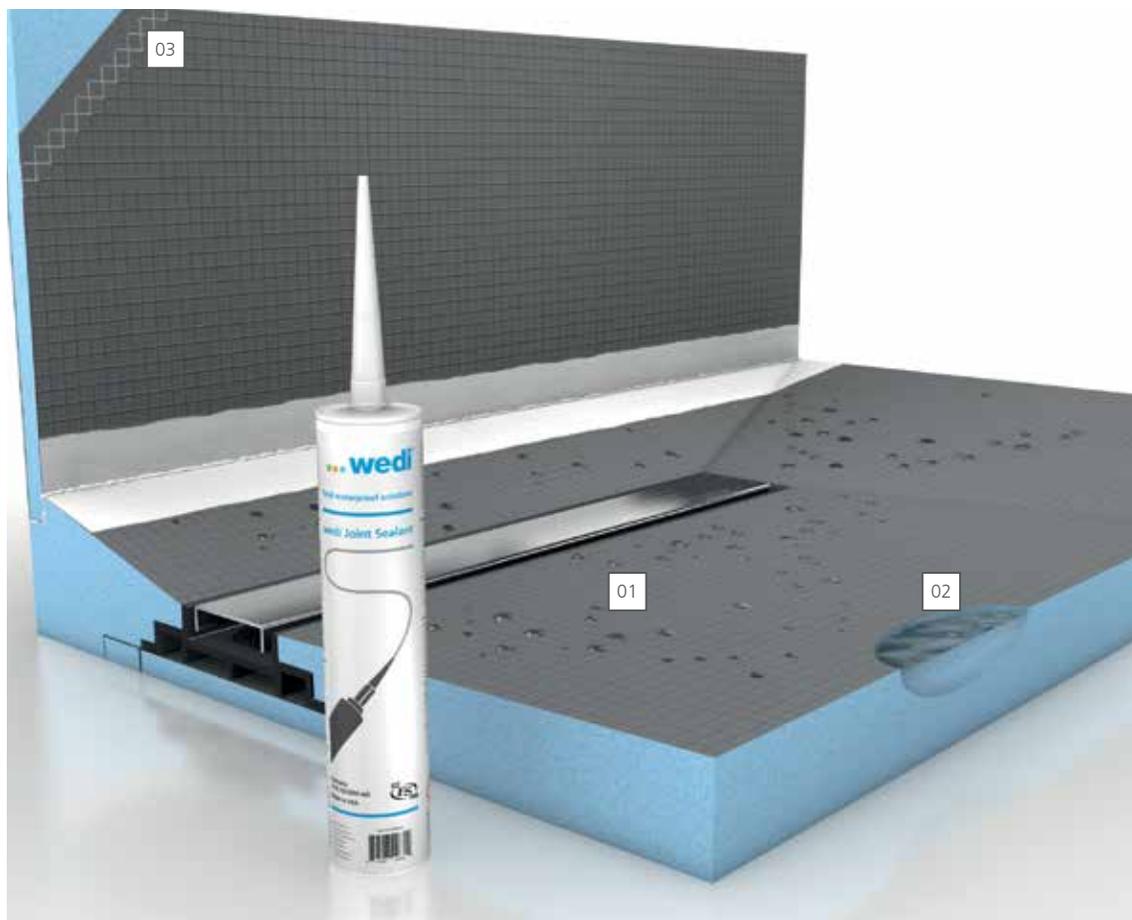
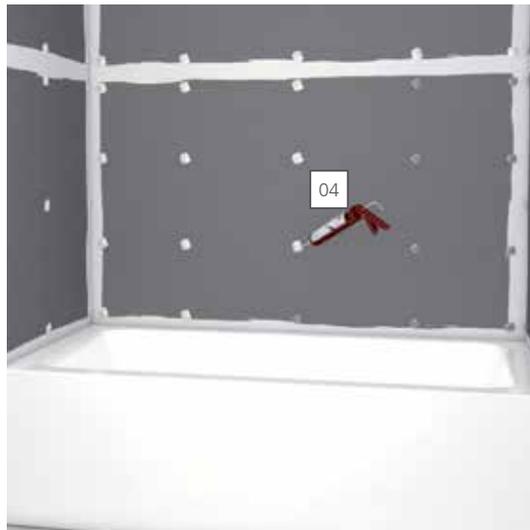


# Composition du produit wedi



- 01 Noyau de mousse étanche XPS
- 02 Revêtement en résine de ciment
- 03 Ruban armé de fibre de verre





Les panneaux de construction et les receveurs de douche wedi, utilisés en tant que système ou individuellement, sont installés directement sur des ossatures ou des sous-planchers ou des structures rigides et offrent une surface directement carrelable.

# wedi - Ce qui se trouve sous le carrelage est essentiel

- 01 La surface en résine renforcée de ciment des panneaux de construction et des systèmes de douche wedi offre une surface de liaison supérieure à pratiquement n'importe quel carreau, pierre ou colle à carrelage. Pas de délamination, pas de surprises.
- 02 Le noyau XPS bleu est 100 % résistant à l'eau et reste entièrement fonctionnel même après des dommages partiels. Notre mousse de marque XPS est spécialement conçue pour une consistance de 100 % de sa structure cellulaire fermée.
- 03 Les surfaces des produits wedi comprennent des surfaces spécialement conçues et fabriquées en treillis de fibre de verre, complètement incorporées dans le revêtement. Elles sont incassables et offrent la structure granuleuse typique de wedi pour une adhérence parfaite des carreaux. Les fortes propriétés de support des panneaux proviennent du revêtement de surface, y compris le treillis.
- 04 Les composants du système de douche wedi peuvent être collés et assemblés en toute sécurité grâce au produit d'étanchéité de joint wedi : renfort robuste et résistance interne, haute adhésion et qualités d'étanchéité avec pratiquement aucune accumulation comme avec du rubanage classique. Comme aucun autre joint n'est nécessaire, les artisans bénéficient d'une protection accrue et d'une durée de préparation de la surface plus courte avant que la pose du carrelage ne commence.
- 05 Les produits à base de mousse wedi sont fabriqués avec des agents d'extrusion conformes au protocole de Montréal, ce qui contribue à réduire le potentiel de réchauffement de la planète (PRP). Les produits à base de mousse sont fabriqués à partir de 25 % de matières recyclées. Un avantage fondamental de la mousse de la marque wedi est son comportement au feu sûr et constant, entièrement sans l'utilisation de retardateurs de flamme bioaccumulables non liés tels que l'HBCD, qui est largement utilisé dans les produits, notamment ceux fabriqués en Chine. En fait, de nombreuses imitations de produits fabriqués en Chine peuvent ne contenir aucun retardateur de flamme ou présenter des substances et des contenus variables, ce qui fait de ces produits un danger pour la sécurité des personnes. La plupart des produits fabriqués en Chine sont incohérents, et les certifications et les tests qui proviennent de Chine ne sont souvent pas légaux, ce qui rend important l'utilisation de matériaux de construction et de matières premières fiables. wedi offre un comportement au feu et une protection sûrs, en utilisant des niveaux constants de retardateur de flamme entièrement polymérisé (PFR) qui ne se libère pas avec le temps. Le produit wedi répond aux normes internationales telles que REACH et aux protocoles de la Convention de Stockholm des Nations Unies. Le produit d'étanchéité wedi est exempt de polyisocyanates et de PVC, et ne contient aucun COV.

# 02

## Choisir les bons produits pour sa douche wedi

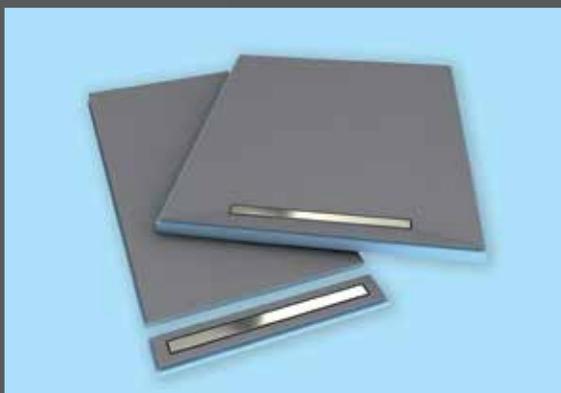
Alors que de nombreux systèmes de douche Wedi sont commercialisés sous forme de kits complets dans une boîte, il est possible aussi de choisir parmi une large gamme de produits à la carte pour assembler un concept de douche complet et personnalisé. Nous présentons ici les produits qui devront être choisis pour créer un plancher ou une paroi de douche, équiper la douche de niches ou de bancs, et les accessoires d'installation nécessaires à l'assemblage.

# Le système wedi en 4 étapes

## Partie 1 : Receveurs de douche

Les systèmes de douches étanches wedi offrent des solutions fiables et rentables pour la construction 100 % étanches et résistantes aux moisissures qui sont faciles à installer.

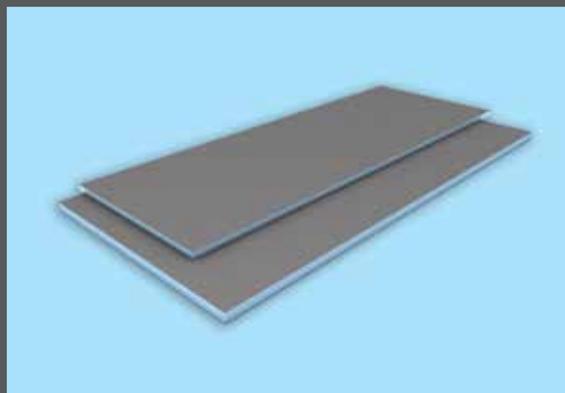
- Receveur de douche à écoulement central et déporté et accessoires Fundo Primo
- Receveur de douche sans seuil Fundo Ligno
- Receveur de douche à écoulement linéaire Fundo Riolito neo
- Extensions de receveur de douche
- Système de barrette d'écoulement verticale à carreler Fundo Riolito Discreto
- Kits de douche Fundo Primo / Fundo Riolito neo / Ligno



## Partie 2 : Panneaux de construction

Les panneaux de construction wedi sont les panneaux d'appui pour carrelage pour pièces humides qui sont souvent utilisés dans le domaine des systèmes de douche wedi aussi bien que sur les murs, sur les sols, les plans de travail et bien d'autres applications.

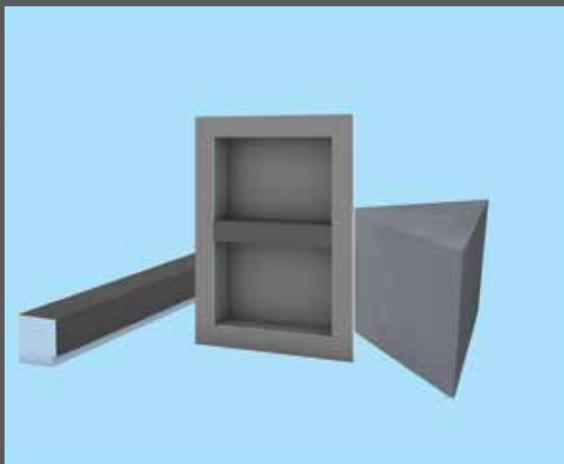
- Pour les murs et plafonds des douches, baignoires et bains de vapeur, salles de bain de vapeur et douches séparées (Panneau de construction Vapor 85)
- Sur les sous-planchers en bois et en béton – Pour utilisation comme sous-couche de plancher avec un pouvoir d'isolation
- À utiliser dans les installations de comptoirs et de dossierets de cuisine
- À utiliser lors de la construction de sièges et de bancs de salle de bains



## Partie 3 : Modules préfabriqués

Les modules préfabriqués wedi ouvrent un tout nouveau monde de possibilités de conception pour les douches, les zones humides et les bains.

- Seuils
- Niches encastrées
- Bancs et sièges
- Rampes de douche en pente



## Partie 4 : Accessoires d'installation

Les accessoires et outils d'installation wedi offrent des produits supplémentaires dont on peut avoir besoin pour l'installation et pour garantir une sécurité maximale et un maniement facile.

- Produit d'étanchéité de joint
- Membranes d'étanchéité en feuilles et en rubans
- Systèmes de fixation (rondelles et vis)



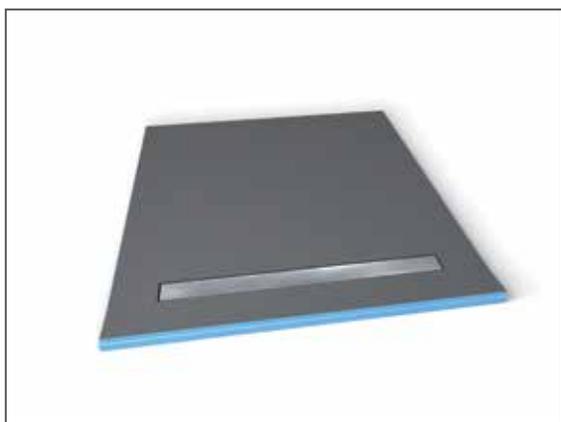
# Assemblage des systèmes wedi – Étape 1

## Choisir un receveur de douche



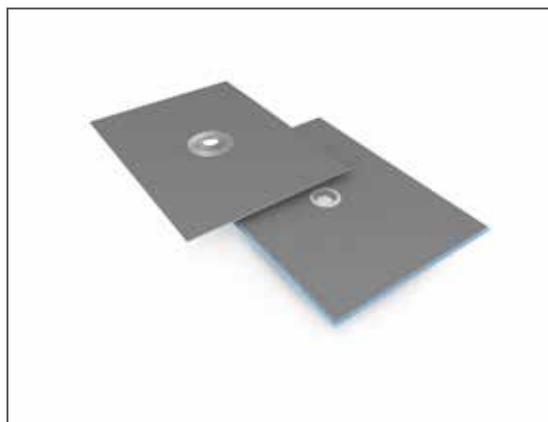
Receveur de douche wedi Fundo Primo®  
(Écoulement ponctuel central ou déporté)

Le wedi Fundo original : Receveurs de douche au niveau du plancher, robustes, étanches, avec pente préformée, et grille d'écoulement de 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po). Personnalisable sur site. Souvent installés sur divers types de sous-planchers et souvent utilisés avec des seuils. Pour connaître les options du produit, consulter la page 65.



wedi Fundo Riolito® neo/  
Riolito® neo Modular  
(Écoulement linéaire)

Écoulement linéaire entièrement intégré d'usine. Modèles à une, deux ou quatre pentes. Pour connaître les options du produit, consulter les pages 66/67.



wedi Fundo Ligno®  
(Accès sans seuil)

Notre modèle Fundo le plus récent : Profil de 19 mm (3/4 po) de plein pied, conçu spécialement pour les sous-planchers suspendus en bois. Comme tous les receveurs de douche wedi, il est doté d'une pente préformée et il est étanche. Livré avec une grille d'écoulement de 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po). Personnalisable sur site. Pour connaître les options du produit, consulter la page 66.

# Assemblage des systèmes wedi – Étape 2

## Choisir les panneaux de construction



Panneaux de construction wedi

Panneau d'appui et substrat de carrelage parfaitement étanche pour pratiquement toutes les applications de murs, planchers et plafonds dans les zones humides intérieures. Les dimensions et les épaisseurs peuvent s'adapter à différents projets et applications. Pour connaître les options du produit, consulter les pages 75/76.

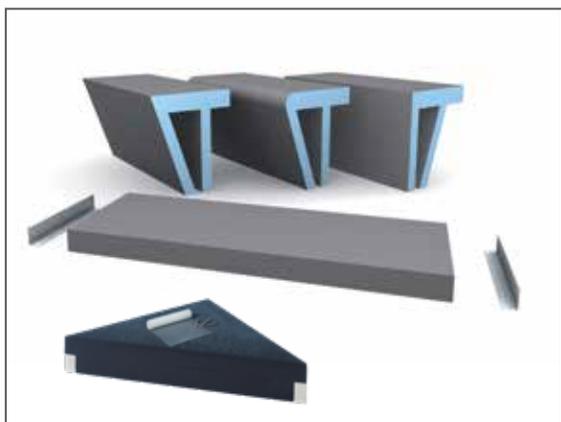


wedi Vapor 85

Le panneau de construction Wedi Vapor 85 est utilisé pour les bains et les douches de vapeur. Pour connaître les options du produit, consulter la page 76.

# Assemblage des systèmes wedi – Étape 3

## Choisir ses modules préfabriqués



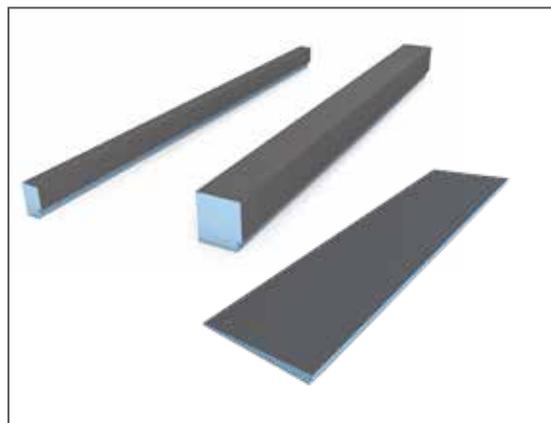
### Bancs et sièges de douches wedi

Options de bancs préfabriqués, légèrement en pente ou simplement construits et adaptés sur place en utilisant les panneaux de construction wedi de 51 mm (2 po) ou de 38 mm (1 1/2 po). En outre, des solutions de siège suspendu, équipé d'un système de support de montage pour l'installation sur ossature existante. Pour connaître les options du produit, consulter les pages 72-74.



### Niches de douche wedi

La combinaison parfaite pour tous les besoins de la douche. Ces niches de douche préfabriquées sont disponibles en plusieurs tailles. Pour connaître les options du produit, consulter la page 75.



### Seuils et rampes wedi

Utiliser nos seuils wedi pour la conception des entrées de douche lorsque des transitions sûres et solides sont nécessaires et utiliser notre rampe wedi lorsque des entrées accessibles en fauteuil roulant ou conformes à l'ADA sont requises. Pour connaître les options du produit, consulter les pages 74/75.

# Assemblage des systèmes wedi – Étape 4

## Choisir ses accessoires d'installation



Grilles d'écoulement wedi Premium pour les systèmes d'écoulement linéaires et ponctuels

Chacun de nos receveurs de douche est équipé d'un dispositif d'écoulement adapté. Fundo Primo, Ligno et Onestep incluent également un ensemble standard de grilles d'écoulement. Les receveurs Fundo Riolito nécessitent une sélection de grille d'écoulement. wedi propose une grande variété d'options de kits de grilles spécialisés et Premium pour tous les modèles de receveurs de douche Fundo. Pour connaître les options du produit, consulter les pages 67/68 et 71/72.



Produit d'étanchéité de joint wedi et produit d'étanchéité wedi 620

Notre produit d'étanchéité de joint wedi est indispensable dans les douches wedi ordinaires pour sceller et renforcer les joints et les raccords, ainsi que les points de fixation étanches. Utiliser le produit d'étanchéité wedi 620 en combinaison avec le wedi Vapor 85 et le wedi Subliner Dry pour une douche totalement étanche à l'eau et à la vapeur. Pour connaître les options du produit, consulter les pages 76 et 78.



wedi Subliner Dry

Système de membranes étanches en feuilles et rubans. Scelle et raccorde avec des superpositions de bandes de 50,8 mm (2 po) de large. Entre ces joints, le produit d'étanchéité wedi 620 est utilisé pour rendre étanches ces raccords à l'eau et même à la vapeur. Pour connaître les options du produit, consulter les pages 77/78.



Systèmes de fixations wedi

Les systèmes de fixation sûrs doivent être à la hauteur de la tâche dans une application murale ou de plancher de panneaux de construction wedi. Pour connaître les options du produit, consulter les pages 76/77.

# Tout ce dont on a besoin dans une boîte - Kits Ligno, Primo et Riolito



# La solution de douche complète

## Une boîte, un prix

- Tout ce dont vous avez besoin pour construire un système de douche prêt à carrelé en un kit, à choisir pour un écoulement ponctuel ou linéaire
- Un prix unique pour tout ce dont vous avez besoin pour la structure de la douche. Le budget en est facilité en termes de coûts et de temps d'installation
- Tout ce dont vous avez besoin est rassemblé dans une boîte sécurisée et protégée pour une logistique et une manipulation simples et rapides
- Pour une installation modulaire sécuritaire avec l'option de modifier les composants du système pour les douches carrelées personnalisées
- Les installateurs et les constructeurs économisent temps et argent tout en étant protégés par la garantie de système wedi qui couvre le substrat complet de la douche
- Offert sous forme de kit wedi Fundo Primo (écoulement ponctuel), de NOUVEAU kit wedi Fundo Ligno (écoulement ponctuel) et de kit Fundo Riolito neo (écoulement linéaire)
- Ces systèmes sont faciles à installer et offrent un mélange de valeurs traditionnelles de flexibilité de conception et de robustesse, tout en apportant des valeurs ajoutées grâce aux technologies ultra modernes des matériaux et de la fabrication
- Fini les pentes à préformer, les fissures dans les revêtements de bacs ou les trous microscopiques dans les membranes, les barbacanes d'écoulement obstruées et les moisissures
- En outre, ils réduisent le temps d'installation et les pertes de temps pour une préparation complète de plancher de douche prêt à carrelé de 2 à 3 jours à maintenant 30 minutes
- Le système complet est 100 % étanche et résistant aux moisissures. Il est très léger, mais extrêmement durable
- Pour connaître les options du produit, consulter les pages 69/70.



### Kit de douche wedi - Primo

wedi Fundo Primo offre un système d'écoulement de douche ponctuel central ou déporté. Il est livré avec un seuil de douche mince en mousse et des panneaux de construction wedi qui constituent la parfaite sous-structure de carrelage pour les murs. Se reporter à la page 20 pour plus de détails et de quantités.



### Kit de douche wedi - Riolito

Système d'écoulement linéaire wedi Fundo Riolito neo (grille optionnelle disponible en trois versions). Il est livré avec un seuil de douche mince en mousse et des panneaux de construction wedi qui constituent la parfaite sous-structure de carrelage pour les murs. Se reporter à la page 38 pour plus de détails et de quantités.



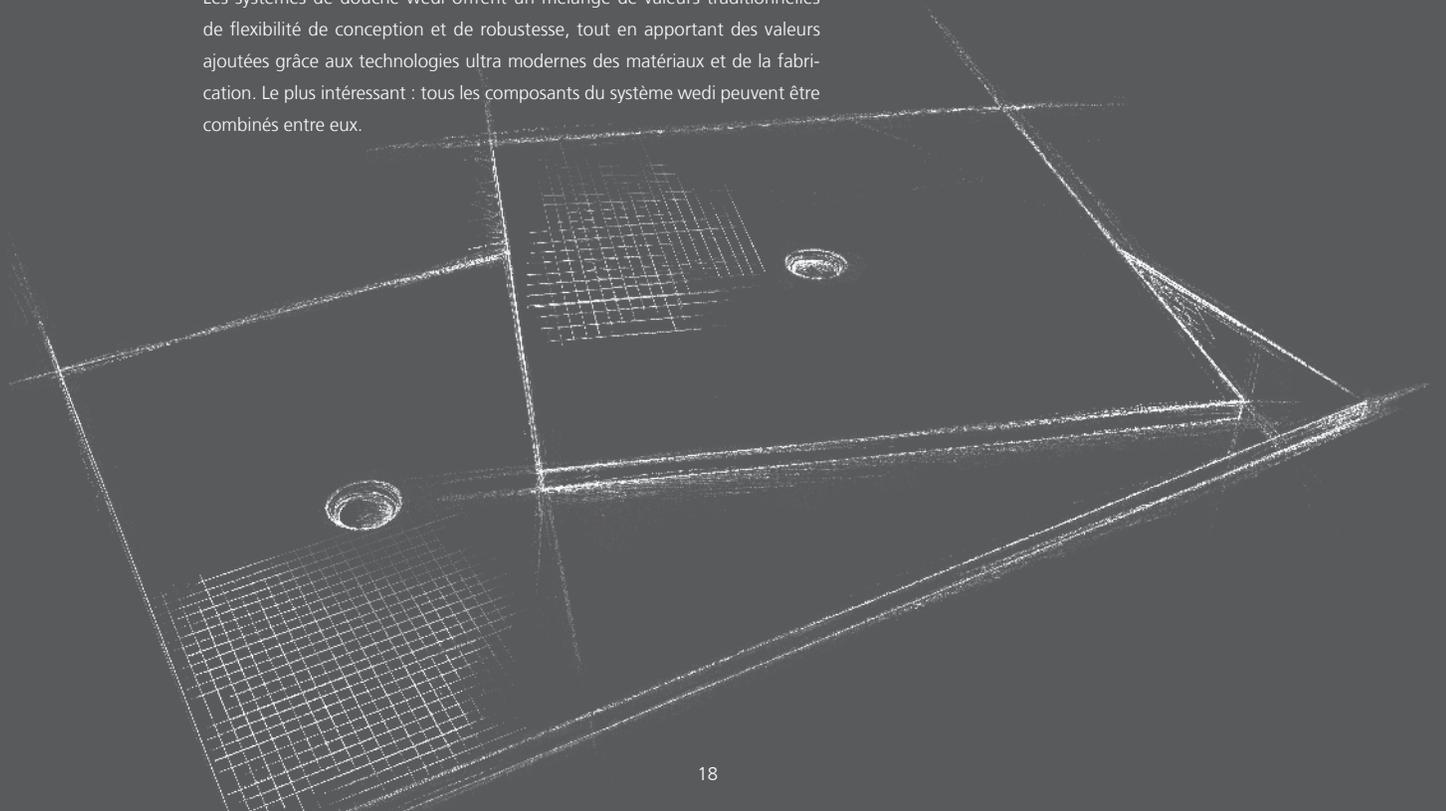
### Kit de douche wedi - Ligno

wedi Fundo Ligno offre un système de douche sans seuil à écoulement ponctuel. Il est livré avec la membrane Subliner Dry, le produit d'étanchéité wedi 620 et les panneaux de construction wedi, qui constituent la parfaite sous-structure de carrelage pour les murs. Se reporter à la page 26 pour plus de détails et de quantités.

# 03

## Systemes de douche à écoule- ment ponctuel

Les systèmes de douches étanches wedi offrent des solutions fiables et rentables pour la construction de douches 100 % étanches et résistantes aux moisissures. Ces systèmes sont faciles à installer et ouvrent un monde plein de possibilités de conception pour les douches, les zones humides et les bains. Les systèmes de douche wedi offrent un mélange de valeurs traditionnelles de flexibilité de conception et de robustesse, tout en apportant des valeurs ajoutées grâce aux technologies ultra modernes des matériaux et de la fabrication. Le plus intéressant : tous les composants du système wedi peuvent être combinés entre eux.





### wedi Fundo Primo®

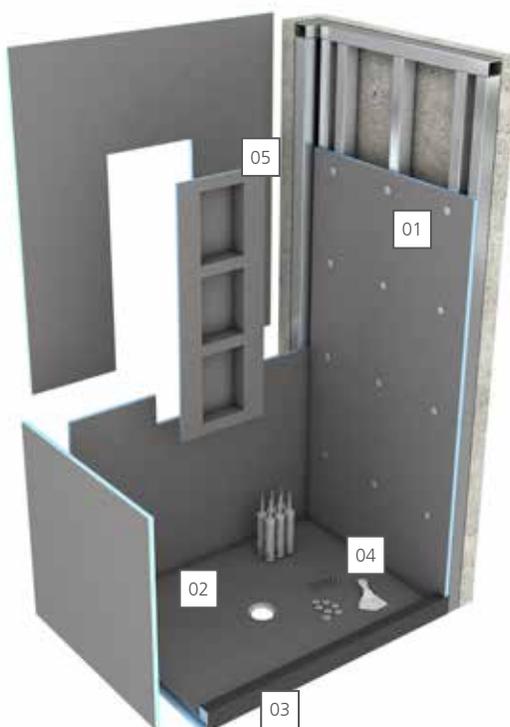
Le système de douche wedi Fundo Primo dispose d'une solution rapide et sûre d'écoulement ponctuel avec grille carrée pour la construction d'installations neuves et de rénovation. Le Fundo Primo est intrinsèquement étanche à l'eau en raison de la structure cellulaire fermée de la mousse XPS wedi et naturellement protégé contre les moisissures comme chaque produit à base de mousse XPS wedi. Il est rapide et propre à couper pour s'adapter à des conceptions personnalisées tandis que le niveau de préfabrication réduit considérablement le temps d'installation. Les planchers du receveur de douche présentent une surface résistante préparentée qui peut être carrelée immédiatement, en carrelage taille mosaïque ou en carreaux de grand format. Des panneaux d'extension préparentés sont disponibles de telle sorte que pratiquement aucune limite n'existe pour produire n'importe quelle taille ou forme pour les douches personnalisées. Fundo Primo est naturellement isolant ce qui permet de garder les surfaces plus chaudes. En particulier lorsqu'il est comparé aux installations traditionnelles sur lit de mortier ou à d'autres méthodes actuellement connues pour la construction de douches telles que l'utilisation de membranes d'étanchéité en feuille, ou liquides, utilisées pour tenter de gérer l'exposition à l'eau, la simplicité et les performances élevées du wedi Fundo Primo sont démontrées. Cependant, l'avantage déterminant et unique est l'étanchéité complète et naturellement intrinsèque du produit wedi ainsi que la gamme complète de composants qui forment un système d'assemblage intégral Fundo Primo, conçu pour s'adapter et durer. Un véritable système doté d'une garantie complète.



### wedi Fundo Ligno®

Les propriétaires et les constructeurs favorisent de plus en plus les espaces de douche qui peuvent fonctionner sans seuil ou qui ne nécessitent aucune surépaisseur sur les zones de plancher existantes, entraînant le besoin d'ajouter une marche pour monter dans la douche. Une raison importante de cette tendance est un accès plus facile et plus sûr au receveur de douche pour les personnes âgées et / ou souffrant d'un handicap physique. Bien que cette tendance offre de grandes possibilités de conception et d'affaires, elle présente également des défis techniques qui ne peuvent pas être surmontés par de nombreuses méthodes d'installation ou produits de douche conventionnels. Pour relever tous les défis auxquels les professionnels du carrelage sont confrontés, wedi a conçu Fundo Ligno, une base de douche inclinée épaisse de 19 mm (3/4 po) à sa périphérie et disponible en différentes tailles. Fundo Ligno peut être modifié sur site. Son installation dans une structure de contreplaqué de 19 mm (3/4 po) ne nécessite aucune découpe dans les solives. Le contreplaqué porteur est simplement réinstallé entre les solives de plancher et sur le système de support en kit pour encastrement de wedi. Cela garantit un support complet et la protection de la surface carrelée. La surface renforcée et particulièrement résistante wedi, à base de ciment, est préparentée, directement recouvrable avec des carreaux de grande ou de petite taille. Le Fundo Ligno s'intègre avec le panneau de construction wedi utilisé comme panneau d'appui étanche sur les murs ainsi que sur le plancher environnant. En option, la membrane d'étanchéité en feuille Subliner Dry de wedi peut être utilisée. Les deux options offrent un système d'installation complet et professionnel.

# Kit de douche wedi – système complet de douche Primo® dans une boîte



Tous les produits nécessaires à la construction d'une douche à écoulement ponctuel wedi Fundo Primo sont inclus et offrent une seule garantie par le fabricant. Transport sûr dans une boîte, estimation facile des quantités de produit nécessaires. Les planchers du receveur de douche présentent une surface résistante prépentée qui peut être carrelée immédiatement, en carrelage taille mosaïque ou en carreaux de grand format. Des panneaux d'extension prépentés sont disponibles de telle sorte que pratiquement aucune limite n'existe pour produire n'importe quelle taille ou forme pour les douches personnalisées. Fundo Primo est naturellement isolant ce qui permet de garder les surfaces plus chaudes. En particulier lorsqu'il est comparé aux installations traditionnelles sur lit de mortier ou à d'autres méthodes actuellement connues pour la construction de douches telles que l'utilisation de membranes d'étanchéité en feuille, ou liquides, utilisées pour tenter de gérer l'exposition à l'eau, la simplicité et les performances élevées du wedi Fundo Primo sont démontrées. Cependant, l'avantage déterminant et unique est l'étanchéité complète et naturellement intrinsèque du produit wedi ainsi que la gamme complète de composants qui forment un système d'assemblage intégral Fundo Primo, conçu pour s'adapter et durer. Un véritable système doté d'une garantie complète.

- 01 Panneau de construction wedi
- 02 Base de receveur de douche wedi Fundo Primo
- 03 Seuil plein, mince, en mousse wedi
- 04 Vis, rondelles et couteau à mastiquer
- 05 Niche wedi (en option)

#### \*Found in each kit:

- Receveur de douche Fundo Primo (1)
- Panneaux de construction wedi de 914 mm ou de 1219 mm x 1524 mm x 12,7 mm (36 po ou 48 po x 60 po x 1/2 po) (4)
- Seuil plein, mince, en mousse wedi (1)
- Kit écoulement grille standard wedi Fundo (1)
- Tubes de 310 ml (10,5 onces) de produit d'étanchéité de joint wedi (7)
- Kit de fixations wedi (100 vis et rondelles) (1)
- Couteau à mastiquer les angles wedi (1)
- Joint collerette Flexi pour robinet mélangeur wedi (1)
- Joint collerette Flexi wedi (1)

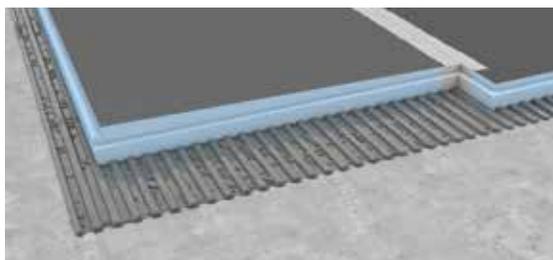
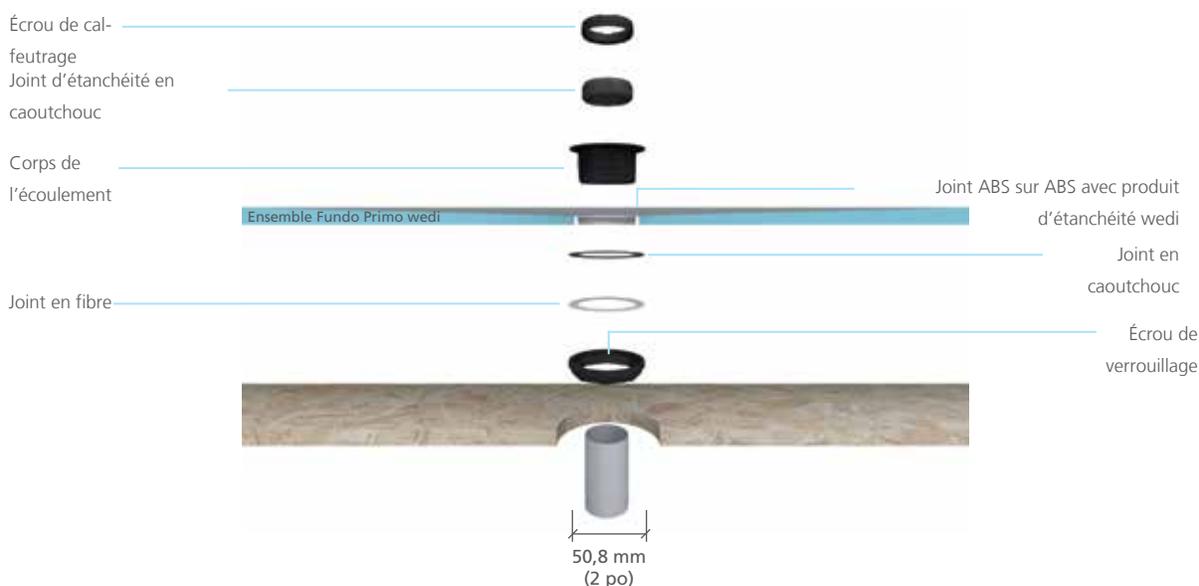
## Informations produit wedi Fundo Primo

Ces valeurs ajoutées ainsi que la perfection des détails éliminent les inquiétudes techniques des installations de douche. Cependant, les valeurs ajoutées des systèmes de douche wedi ne s'arrêtent pas là : Les systèmes de douche wedi Fundo améliorent votre productivité et vous permettent d'offrir une véritable valeur à vos clients. Nos systèmes de douche wedi Fundo réduisent le temps d'installation, en considérant seulement le plancher de la douche, d'un processus prenant de 2 à 3 jours (temps de séchage inclus) à juste 30 minutes quand il est comparé à des méthodes traditionnelles avec pré pente, revêtement vinyle et lit de mortier final. wedi vous aide à mettre les douches en service plus rapidement, plus proprement et de manière plus sûre. En particulier pour nos entrepreneurs, Fundo Primo contribue à une pose de carrelage plus rapide, sur une surface plus cohérente et plus facile à utiliser. Les clients apprécient l'installation « sans bruit, ni saleté, ni poussière ». Les produits wedi ne contiennent pas d'ingrédients nocifs, ce qui procure une tranquillité d'esprit aux entrepreneurs et aux utilisateurs finaux.

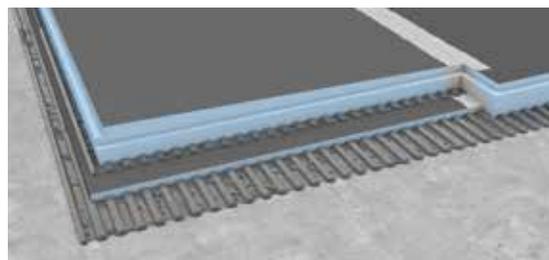
### Remarque pour l'installation

En option, un écoulement à coller peut-être obtenu de wedi. Pour une connexion au ciment-colle, le tuyau dans le sol doit être coupé à 57 mm (2 1/4 po) en dessous de la surface du sous-plancher. En option, un écoulement en laiton peut être obtenu auprès de wedi. L'installation se déroule comme indiqué pour l'écoulement ABS standard fourni avec chaque receveur Fundo Primo.

### Assemblage de l'écoulement sur la base du receveur



Le receveur de douche peut être étendu à l'aide d'un panneau d'extension wedi pré-penté.



Les receveurs de douche d'une épaisseur supérieure à 38 mm (1 1/2 po) contre lesquels une extension est raccordée nécessitent qu'un panneau de construction wedi soit placé sous le panneau d'extension afin de s'ajuster pour un raccord correct.

**!** Noter que le diamètre extérieur de 50,8 mm (2 po) est nominal (60,3 mm (2 3/8 po) pour les tuyaux en PVC/ABS Schedule 40 et 50,8 mm (2 po) pour la fonte/le cuivre). Plusieurs modèles Fundo Primo présentent naturellement une hauteur ou une épaisseur différente sur le bord autour du périmètre. Par conséquent, les encoches de connexion standard préfabriquées des seuils wedi doivent être modifiées sur site pour s'ajuster parfaitement aux bases des receveurs. Naturellement, les rampes et les panneaux d'extension ne s'adaptent pas non plus à tous les modèles et doivent éventuellement aussi être modifiés sur site.

## Installation wedi Fundo Primo®

### Avant l'installation:

- Disposer des cales de dimension nominale 51 mm x 102 mm (2 po x 4 po) sur la plaque inférieure entre les montants pour supporter les panneaux de construction wedi dans la zone de transition vers la base du receveur de douche.
- Le sous-plancher doit être sain, de niveau et porteur, et satisfaire au critère de flexion maximale IRC de L/360. Les substrats de base en bois ou en béton doivent être secs et suffisamment porteurs en tenant compte des charges permanentes et des surcharges. L'ossature en bois ou en acier doit être suffisamment porteuse, d'aplomb et d'équerre.
- L'ensemble d'écoulement sous le plancher doit être stable, fixé et supporté en position, et ne doit pas s'enfoncer sous le poids de l'eau.
- Les produits wedi (panneaux de construction, seuil, produit d'étanchéité et fixations) doivent être utilisés exclusivement pour l'assemblage du système de douche wedi Fundo.
- L'installateur s'est formé auprès du personnel technique de wedi ou a pris connaissance des méthodes correctes d'installation décrites ci-après.
- Les bases des receveurs de douche wedi peuvent être coupées à la dimension à l'aide d'une scie circulaire. Les rainures à encoche en Z doivent être redécoupées et nettoyées de toute sciure ou autres contaminants éventuels.
- Respecter les codes de plomberie provinciaux ou locaux en vigueur qui exigent des zones imperméabilisées spécifiques et dimensionnées pour un système de douche ou une autre installation de pièce humide. Les exigences du présent manuel remplacent les codes de plomberie locaux dans la mesure où ils ne sont pas en conflit avec ceux-ci. Les systèmes de douche wedi ou autres installations en salle humide dans lesquelles un produit autre que wedi est également utilisé nécessitent des recommandations de projet spécifiques de la part de wedi et peuvent réduire l'étendue et la zone de protection de l'installation offerte par la garantie de wedi.
- Veiller à ce qu'aucune fixation ne soit utilisée et qui pourrait pénétrer au travers d'un panneau de construction horizontal ou des surfaces des receveurs dans les douches ou les pièces directement humides. Cela inclut les rebords de baignoire, les dessus de demi-murs de douche, les dessus de seuils en panneaux de construction, les dessus de siège. Dans ces zones, les panneaux wedi sont installés dans un lit de mortier de ciment-colle appliqué sur toute la surface.



Couper le tuyau de 50,8 mm (2 po) à fleur (ou au maximum à 3,2 mm (1/8 po) au-dessus du plancher en construction. Vérifier que la découpe s'insère dans l'écoulement du panneau Fundo. Découper un trou de 127 mm (5 po) de diamètre autour du tuyau de 50,8 mm (2 po) pour permettre à l'écoulement wedi d'être inséré dans le sous-plancher tout en s'assurant que la zone découpée ne fléchit pas. L'écoulement et le siphon doivent être solidement fixés au sous-plancher. Assembler l'ensemble d'écoulement en suivant le schéma d'instruction.

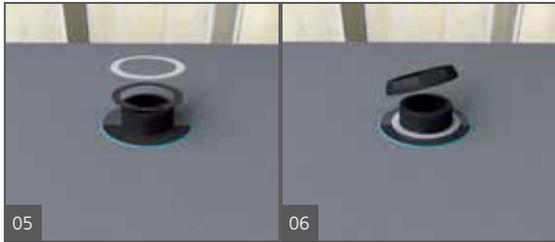


- Les joints de l'assemblage, qui ne sont pas des transitions plates ou des raccords d'angle intérieur à angle droit, sont traités avec les étapes supplémentaires suivantes:
  - Les pièces d'assemblage sont installées serrées et offrent une surface de contact/adhésion continue d'au moins 13 mm (1/2 po) entre deux pièces, à l'intérieur de laquelle le produit d'étanchéité wedi est appliqué en continu.
  - Le produit d'étanchéité wedi est appliqué sur ces joints de manière topique et sur une largeur de 25 mm (1 po) des deux côtés du joint.
  - Du ruban armé wedi est appliqué sur ces joints et recouvert de produit d'étanchéité de joint sur une largeur de 25 mm (1 po) des deux côtés du joint.



Tirer un cordon continu de 6,4 mm (1/4 po) de produit d'étanchéité wedi le long du profil rainuré supérieur de la vanne wedi Fundo. Il est possible aussi d'appliquer le cordon sur le dessous de la bride du corps de l'écoulement principal. Cela aidera à garder le produit d'étanchéité hors du filetage du corps de l'écoulement principal lors de son insertion.

Plonger fermement le corps de l'écoulement dans le produit d'étanchéité.



Retourner la base du receveur Fundo et placer les joints en caoutchouc et en fibre. Serrer fermement les joints contre la bague en acier du receveur au moyen de l'écrou de verrouillage. Vérifier que le corps de l'écoulement est toujours bien inclus dans le cordon de joint de la vanne. Lisser l'excès de produit d'étanchéité sur la surface de la bride du corps de l'écoulement.



Enfoncer fermement le Fundo dans le lit de ciment-colle, en vérifiant que l'installation soit de niveau et exempte de vide. Répartir et laisser des poids sur la surface, puis drainer la zone pour permettre au ciment-colle de prendre initialement sans être dérangé (par exemple, poser des sacs de ciment-colle).

Installer le joint d'étanchéité en caoutchouc (côté biseauté au-dessus) autour du tuyau de 50,8 mm (2 po) dans le sous-plancher. Le joint en caoutchouc doit être à fleur de l'extrémité supérieure du tuyau de 50,8 mm (2 po) en ABS ou en PVC. **Ne pas utiliser de lubrifiant.**



Enfoncer complètement le panneau de construction dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de produit d'étanchéité. À l'aide d'un couteau à mastiquer lisser tout excédent de produit sur les joints intérieurs. Fixer les panneaux directement aux montants à partir de 304,8 mm (1 pi) au-dessus du receveur et dans les angles tout en maintenant le panneau enfoncé dans la rainure, puis poser les fixations à raison de 1 fixation par 304,8 mm (1 pi). 1 fixation supplémentaire est incluse dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante. wedi exige que les panneaux de construction wedi soient installés dans toutes les zones exposées à l'eau et ne doivent en aucun cas être inférieures à 152,4 mm (6 po) au-dessus de toutes les installations d'admission d'eau.



Étaler une fine couche de ciment-colle ANSI 118.4 et la ratisser avec une truelle à encoches de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Les rainures doivent être dirigées vers l'entrée. Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière du Fundo à l'aide de la truelle à encoches de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base de receveur wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 4,8 mm (3/16 po) au minimum et de 7,9 mm (5/16 po) au maximum (épaisseur comprimée). L'application de ciment-colle à la fois sur la base wedi et sur le sous-plancher est recommandée pour obtenir une adhérence sur toute la surface. Une autre meilleure pratique consiste à utiliser un mortier à prise rapide pour obtenir une liaison et une adhérence plus rapides.

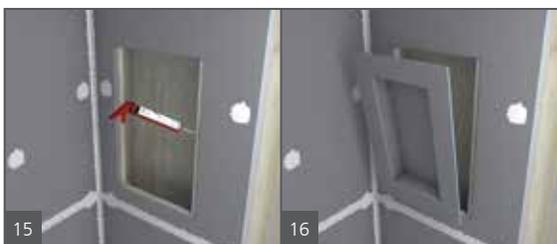


Serrer (pincer) fermement le joint d'étanchéité en caoutchouc avec l'écrou de calfeutrage (utiliser un tournevis à tête plate) et finalement installer le châssis en plastique et la grille par-dessus (sans adhésif). Le châssis et la grille seront tenus par un joint en coulis un fois que le carrelage débute. Ne pas serrer le joint avant 60 minutes après que la partie filetée de l'écoulement a été scellée dans la base de la douche.

Tirer un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi en suivant les rainures du périmètre extérieur du receveur mais seulement sur les zones dans lesquelles un panneau construction peut être posé immédiatement dans le produit d'étanchéité frais.



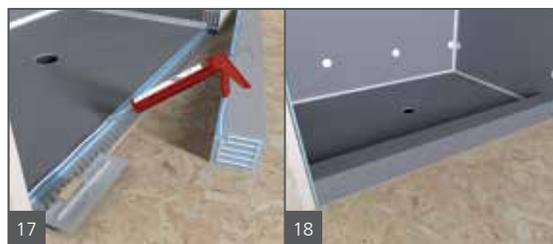
Appliquer des cordons de joint de 12,7 mm (1/2 po) entre toutes les connexions de panneaux et les installer en les serrant bord à bord. L'excédent de joint doit être étalé à l'aide d'un couteau à mastiquer. Tous les joints et toutes les têtes de fixation de l'assemblage doivent être recouverts d'un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être recouverts sur 25,4 mm (1 po) de part et d'autre de la ligne de joint. Toutes les fixations/ rondelles doivent être recouvertes avec du produit d'étanchéité s'étalant sur plus de 25,4 mm (1 po) au delà des bords de la rondelle.



Les niches wedi sont installées dans une découpe pratiquée dans le mur wedi et fixées directement par leurs brides au milieu des montants espacés de 406,4 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche.

Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante avec les panneaux muraux. Un cordon supplémentaire de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi est étalé sur les fixations et les joints.

**i** Pour que l'installation fonctionne correctement, il est essentiel d'imperméabiliser toutes les pénétrations des produits wedi telles que les robinets de douche et les pommes de douche en utilisant les joints d'étanchéité appropriés pour l'application. Le collier Flexi pour le robinet mélangeur wedi et le collier Flexi wedi [pour les tuyaux de 12,7 mm (1/2 po) à 19 mm (3/4 po) montés en saillie] sont utilisés pour ces applications et font partie de la garantie complète du système wedi.



Un cordon continu de produit d'étanchéité de 12,7 mm (1/2 po) est placé dans la rainure et le long de l'encoche verticale de la pièce de seuil. Un cordon circulaire de produit d'étanchéité de 12,7 mm (1/2 po) est placé sur les panneaux muraux (et) ou sur les côtés du seuil là où il est fixé. Un lit de ciment-colle ratissé avec une truelle dentelée de 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) est appliqué sur le sous-plancher ainsi qu'une couche mince sur la surface inférieure du seuil en tant que meilleure pratique. Le seuil est appliqué sans jeu dans la zone de connexion. Des poids sont appliqués pour un minimum de 30 minutes contre et sur le seuil (depuis l'extérieur) et un cordon de 12,7 mm (1/2 po) est tiré le long de tous les joints du seuil et étalé. Les joints doivent être recouverts sur 25,4 mm (1 po) de part et d'autre d'une ligne de joint.

**!** Les encoches de connexion de seuil doivent être découpées pour s'adapter aux receveurs Primo sélectionnés dont l'épaisseur du périmètre est supérieure à 38,1 mm (1 1/2 po). Ne pas placer de fixations dans les parties horizontales ni des traitements armés sur les joints d'angle.

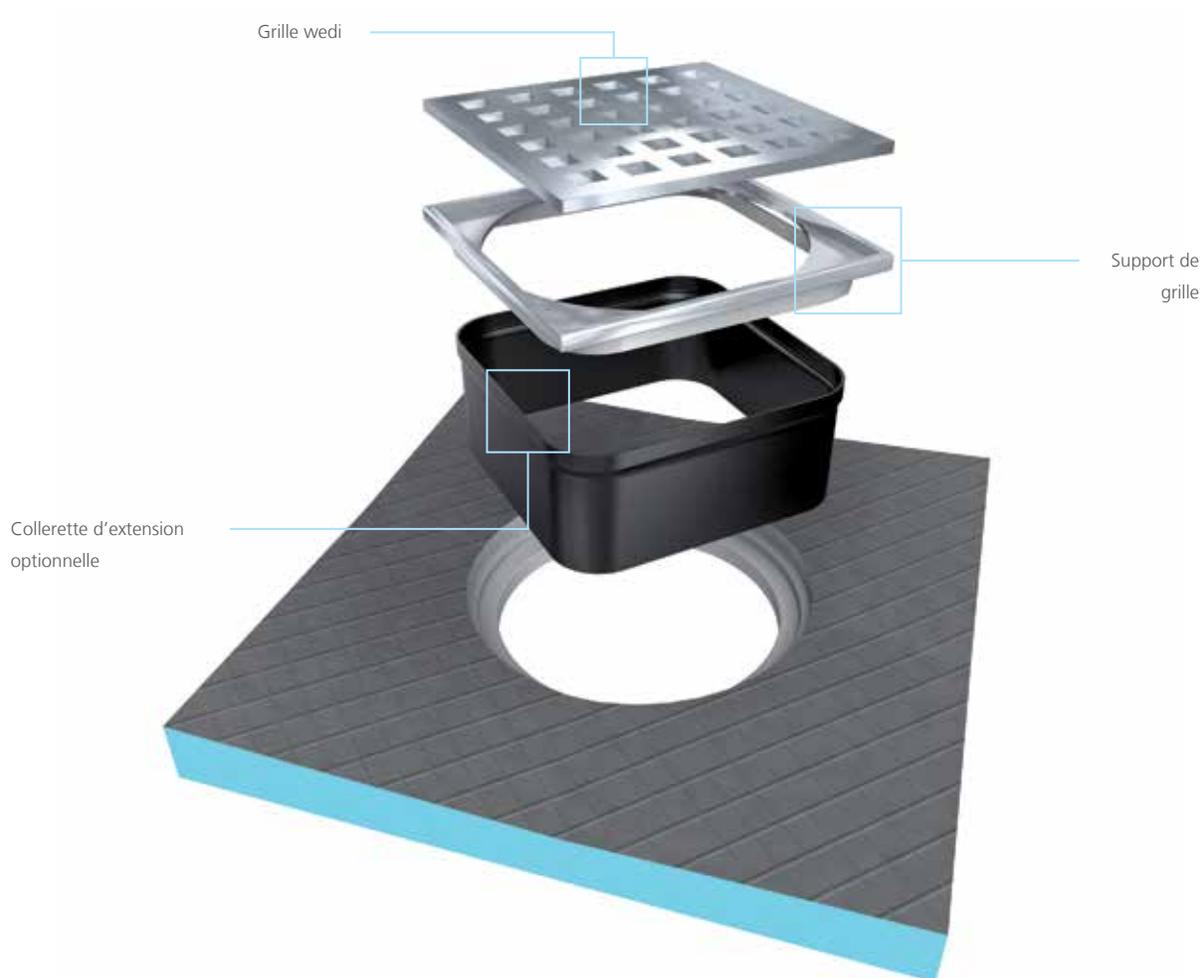
## Après l'installation

Tous les joints et raccords visibles de l'installation doivent être recouverts et renforcés de manière évidente avec du produit d'étanchéité wedi étalé sur les raccords. Le produit d'étanchéité wedi doit s'étaler au moins de 25,4 mm (1 po) de part et d'autre de tous les raccords. L'épaisseur du produit d'étanchéité ne doit pas être inférieure à 1,6 mm (1/16 po) pour garantir sa résistance. Ne pas ajouter de ruban adhésif armé dans le produit d'étanchéité wedi. Cela ne peut que compromettre la performance de l'étanchéité à l'eau et ne renforcera pas la résistance produit d'étanchéité ou du système aux contraintes générées par le déplacement relatif de ses composants. Une fois que l'application du produit d'étanchéité wedi sur tous les raccords du système de douche est terminée, un test d'inondation d'eau optionnel peut être effectué deux heures plus tard. Le test ne doit pas dépasser 24 heures et le niveau d'eau ne doit pas dépasser la hauteur des raccords de périmètre, de sorte que le scellant frais puisse continuer à durcir sans ajouter trop de poids au cours de ce processus. wedi recommande de tester au moins le raccord d'écoulement pour vérifier son étanchéité. Un test de surface complet n'est pas requis techniquement pour les produits non absorbants tels que ceux fournis par wedi, mais peut être requis par un service d'inspection de bâtiment. Au début des travaux de carrelage, aucun adhésif pour carrelage prémélangé et organique (« mastic ») ne doit être utilisé sur les systèmes wedi dans toute installation de zone humide. Pour le carrelage des receveurs de douche wedi, y compris pour les extensions ou les rampes, l'épaisseur des carreaux ne doit généralement pas être inférieure à 3,2 mm (1/8 po). Choisir des matériaux de pose appropriés pour le type de pierre, de céramique ou de carreaux de verre, ainsi que pour une installation dans une zone humide. Des carreaux de dimension carrée de 50,8 mm x 50,8 mm (2 po x 2 po) ou supérieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères. Des carreaux de dimension carrée inférieure à 50,8 mm x 50,8 mm (2 po x 2 po) peuvent être installés à l'aide d'un adhésif pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères mais nécessitent un coulis époxyde comprenant 100% de solides. Des carreaux de dimension carrée de 25,4 mm x 25,4 mm (1 po x 1 po) ou inférieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage époxyde à 100% de solides. Seules les installations de galets à fond non plat, y compris les petites mosaïques, peuvent être installées à l'aide d'adhésif à carrelage et de coulis à base de ciment modifié aux polymères. Toutes les installations de galets à fond plat sont soumises à la recommandation générale de matériaux de pose basée sur la taille des carreaux décrite ci-dessus. Lors de l'installation de carreaux non carrés, la longueur des arêtes de carreaux les plus courtes est considérée comme étant la taille carrée afin de déterminer le choix des matériaux de pose comme décrits ci-dessus.

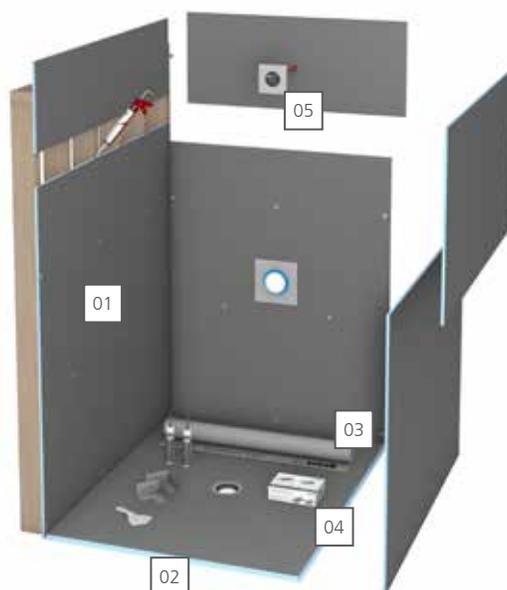
Toutes les installations de carreaux conçues pour recevoir des charges ponctuelles plus lourdes, telles que celles utilisées en fauteuil roulant, doivent être scellées avec du coulis époxyde à 100% de solides. Les carreaux de grand format peuvent être posés sur les receveurs de douche wedi Fundo. Il peut être nécessaire de procéder à des coupes qui tiennent compte des lignes de pente du receveur afin que ces carreaux puissent toujours être entièrement soutenus par le lit de pose de colle à carrelage et la surface du receveur wedi. La couverture de l'adhésif sous le carreau doit être de 95 % et une attention particulière doit être apportée pour obtenir un bon transfert de l'adhésif sur le receveur de douche wedi lorsque l'on travaille avec des carreaux montés sur trame. N'utiliser que des nettoyeurs et scellants sans solvant et sans acide sur les carreaux et le coulis installés sur le produit wedi et n'appliquer ces produits qu'uniquement en quantités nécessaires pour traiter les matériaux de surface sans détremper le substrat. Suivre les recommandations des fabricants de matériaux de pose et communiquer avec wedi pour toute question ou pour les applications non abordées ici.

## Assemblage/insertion de la grille d'écoulement wedi

Insérer la grille et le support dans le trou du receveur (sans colle / ni vis). Il est possible de mettre du produit d'étanchéité entre les pièces et le carrelage pour créer un joint de coulis souple. La collerette d'extension optionnelle peut être coupée à la hauteur si la pièce est nécessaire. Le joint maté ne doit pas former un barrage susceptible de retenir l'eau d'écoulement à travers le lit de ciment-colle dans l'écoulement sous la surface du carrelage. Par conséquent, la couche de ciment-colle doit être continue vers l'écoulement. Utiliser la collerette d'extension en plastique noir s'il est nécessaire de soulever la grille et le support wedi. Découper la collerette d'extension à la dimension adéquate et l'insérer en dessous de la grille / support. Si elle n'est pas nécessaire, la collerette d'extension peut être jetée car elle n'est pas requise pour le fonctionnement de l'installation wedi.



# Kit de douche wedi – système complet de douche Ligno® dans une boîte



Tous les produits nécessaires à la construction d'une douche de plain-pied à écoulement ponctuel wedi sont inclus et offrent une seule garantie par le fabricant. Transport sûr dans une boîte, estimation facile des quantités de produit nécessaires. Pour relever tous les défis auxquels les professionnels du carrelage sont confrontés, wedi a conçu Fundo Ligno, une base de douche inclinée épaisse de 19 mm (3/4 po) à sa périphérie et disponible en différentes tailles. Fundo Ligno peut être modifié sur site. Son installation dans une structure de contreplaqué de 19 mm (3/4 po) ne nécessite aucune découpe dans les solives. Le contreplaqué porteur est simplement réinstallé entre les solives de plancher et sur le système de support en kit pour encastrement de wedi. Cela garantit un support complet et la protection de la surface carrelée. La surface renforcée et particulièrement résistante wedi, à base de ciment, est préentée, directement recouvrable avec des carreaux de grande ou de petite taille. Le Fundo Ligno s'intègre avec le panneau de construction wedi utilisé comme panneau d'appui étanche sur les murs ainsi que sur le plancher environnant. En option, la membrane d'étanchéité en feuille Subliner Dry de wedi peut être utilisée. Les deux options offrent un système d'installation complet et professionnel.

- 01 Panneau de construction wedi
- 02 Receveur de douche wedi Fundo Ligno
- 03 wedi Subliner Dry and accessoires
- 04 Vis et rondelles
- 05 Joint collerette Subliner Dry Flexi pour tuyaux et robinets

#### \*Disponible dans chaque kit:

- Receveur de douche Fundo Ligno (1)
- Panneaux de construction wedi de 914 mm OU de 1219 mm x 1524 mm x 12,7 mm (36 po OU 48 po x 60 po x 1/2 po) (5 -6)
- Kit écoulement grille standard wedi Fundo (1)
- Tubes de 310 ml (10,5 onces) de produit d'étanchéité de joint wedi (8)
- Tubes de 310 ml (10,5 onces) de produit d'étanchéité wedi 620 (2)
- Kit de fixations wedi (100 vis et rondelles) (1)
- Couteau à mastiquer les angles wedi (1)
- Joint collerette Flexi pour robinet mélangeur wedi (1)
- Joint collerette Flexi wedi (1)
- Mat Subliner Dry wedi (1)
- Ruban d'étanchéité wedi Subliner Dry, angle extérieur (2)

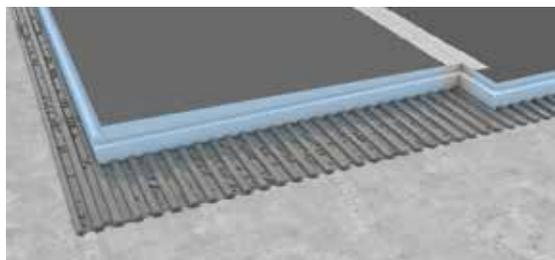
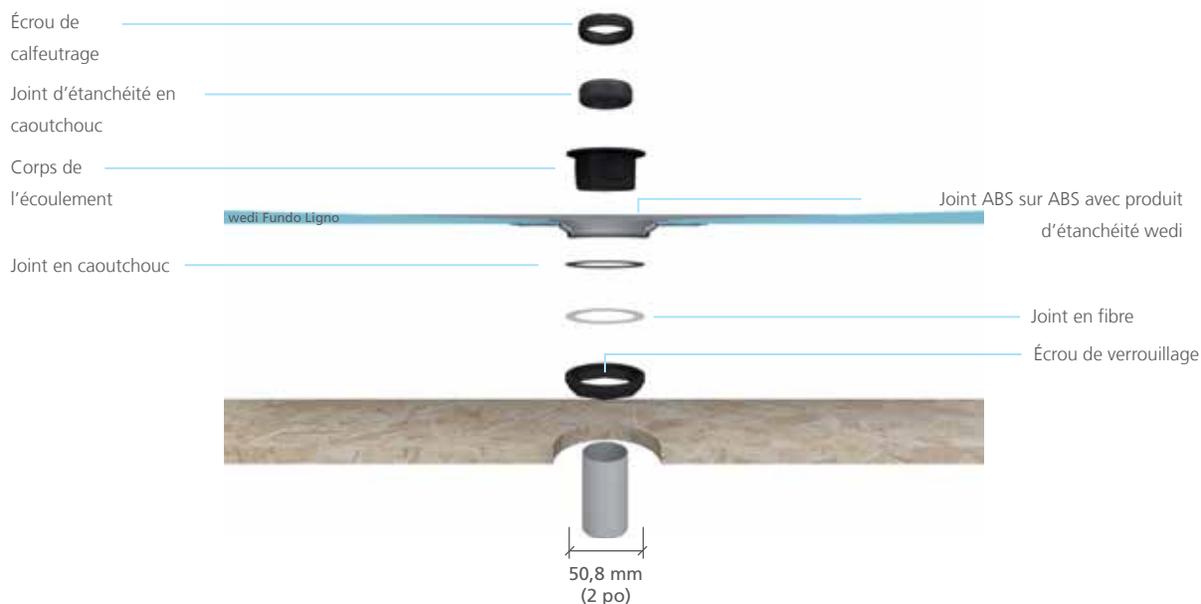
## Informations produit wedi Fundo Ligno

Le wedi Fundo Ligno est conçu pour offrir une épaisseur de la base en profil bas de seulement 19 mm (3/4 po). Il permet une installation rapide et affleurante dans un sous-plancher sans entailler les solives du plancher. Le système est conçu pour fonctionner sans nécessiter de seuil. Ainsi, il est possible de profiter de la facilité d'installation sans causer de danger structural grâce au maintien en place des panneaux structuraux des sous-plancher installés entre les solives du plancher, sous le receveur wedi Fundo Ligno. Les douches avec accès de plain-pied sont potentiellement exposées à des charges ponctuelles élevées comme par exemple sous un fauteuil roulant. À cet égard, vous pouvez avoir confiance dans la résistance structurelle de la base et du sous-plancher wedi tout autant que dans la robuste surface classique à base de ciment wedi Fundo qui permet une adhérence idéale des carreaux en utilisant tout adhésif ou coulis appropriés à base de ciment. Comme pour tous les systèmes de douche Fundo, le wedi Fundo Ligno est conçu pour se verrouiller et s'adapter aux panneaux de construction wedi, au produit d'étanchéité wedi, aux fixations wedi, aux sièges et bancs wedi, aux niches wedi et à de nombreux autres accessoires, qui complètent véritablement l'installation de votre douche et de son système d'étanchéité. L'installation est rapide, modulaire mais personnalisable, et couverte par la garantie de système complet wedi'

### Remarque pour l'installation

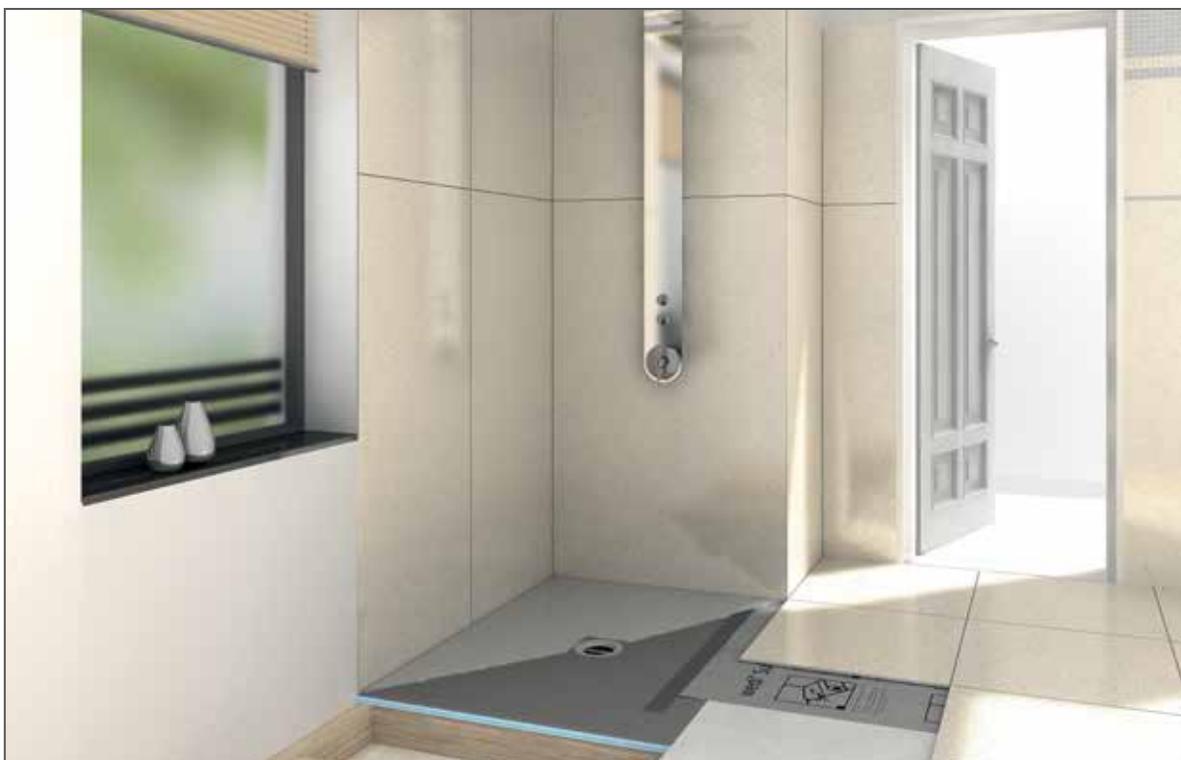
En option, un écoulement à coller peut-être obtenu auprès de wedi. Pour une connexion au ciment-colle, le tuyau dans le sol doit être coupé à 73,2 mm (2 7/8 po) en dessous de la surface du sous-plancher. En option, un écoulement en laiton peut être obtenu auprès de wedi. L'installation se déroule comme indiqué pour l'écoulement standard fourni avec chaque receveur Fundo.

### Assemblage de l'écoulement sur la base du receveur



Le receveur de douche peut être étendu à l'aide d'un panneau d'extension wedi prépenté.

**!** Noter que le diamètre extérieur de 50,8 mm (2 po) est nominal (60,3 mm (2 3/8 po) pour les tuyaux en PVC/ABS Schedule 40 et 50,8 mm (2 po) pour la fonte/le cuivre).



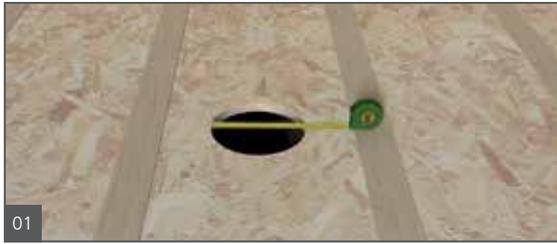
## Installation wedi Fundo Ligno®

### Avant l'installation:

- Disposer des cales supplémentaires de dimension nominale 50,8 mm x 101,6 mm (2 po x 4 po) sur la plaque inférieure entre les montants pour supporter les panneaux de construction wedi dans la zone de transition vers la base du receveur de douche.
- Après encastrement ou lorsque le système est installé au-dessus d'un sous-plancher normal, le sous-plancher doit être stable, uniforme, porteur et satisfaire aux critères de flexion maximale IRC de L/360. Les substrats de base en bois ou en béton doivent être secs et suffisamment porteurs en tenant compte des charges permanentes et des surcharges. L'ossature en bois ou en acier doit être suffisamment porteuse, d'aplomb et d'équerre.
- L'ensemble d'écoulement sous le plancher doit être stable, fixé et supporté en position, et ne doit pas s'enfoncer sous le poids de l'eau.
- Les produits wedi (panneaux de construction, seuil, produit d'étanchéité et fixations) doivent être utilisés exclusivement pour l'assemblage du système de douche wedi Fundo.
- L'installateur s'est formé auprès du personnel technique de wedi ou a pris connaissance des méthodes correctes d'installation décrites ci-après.
- Les bases des receveurs de douche wedi peuvent être coupées à la dimension à l'aide d'une scie circulaire. Les rainures à encoche en Z doivent être redécoupées et nettoyées de toute sciure ou autres contaminants éventuels

**i** Utiliser le kit d'encastrement wedi Fundo Ligno pour installer et soutenir en toute sécurité des feuilles de contreplaqué encastrees entre les solives du plancher.

- Respecter les codes de plomberie provinciaux ou locaux en vigueur qui exigent des zones imperméabilisées spécifiques et dimensionnées pour un système de douche ou une autre installation de pièce humide. Les exigences du présent manuel remplacent les codes de plomberie locaux dans la mesure où ils ne sont pas en conflit avec ceux-ci. Les systèmes de douche wedi ou autres installations en salle humide dans lesquelles un produit autre que wedi est également utilisé nécessitent des recommandations de projet spécifiques de la part de wedi et peuvent réduire l'étendue et la zone de protection de l'installation offerte par la garantie de wedi.
- Eveiller à ce qu'aucune fixation ne soit utilisée et qui pourrait pénétrer au travers d'un panneau de construction horizontal ou des surfaces des receveurs dans les douches ou les pièces directement humides. Cela inclut les rebords de baignoire, les dessus de demi-murs de douche, les dessus de seuils en panneaux de construction, les dessus de siège. Dans ces zones, les panneaux wedi sont installés dans un lit de mortier de ciment-colle appliqué sur toute la surface.
- Les joints de l'assemblage, qui ne sont pas des transitions plates ou des raccords d'angle intérieur à angle droit, sont traités avec les étapes supplémentaires suivantes:
  - Les pièces d'assemblage sont installées serrées et offrent une surface de contact/adhésion continue d'au moins 13 mm (½ po) entre deux pièces, à l'intérieur de laquelle le produit d'étanchéité wedi est appliqué en continu.
  - Le produit d'étanchéité wedi est appliqué sur ces joints de manière topique et sur une largeur de 25 mm (1 po) des deux côtés du joint.
  - Du ruban adhésif armé wedi est appliqué sur ces joints et recouvert de produit d'étanchéité sur une largeur de 25 mm (1 po) des deux côtés du joint.



01 Découper la base en bois de 19 mm (3/4 po) que doit occuper la surface du wedi Fundo Ligno. Installer de manière sécuritaire des cales de dimension nominale 50,8 mm x 152,4 mm (2 po x 6 po) le long des solives et entre les solives là où le périmètre de la base du receveur Ligno sera situé. Installer ces cales de 50,8 mm x 152,4 mm (2 po x 6 po) 19 mm (3/4 po) en dessous de la face supérieure des solives. Il est aussi possible d'utiliser le Fundo Ligno Recess Installation Kit (kit d'installation pour évidement) de wedi qui utilise des supports en métal conçus pour faciliter l'encastrement d'un plancher en bois sans travaux de charpente et qui peut remplacer le besoin d'assemblage de solives de 50,8 mm x 152,4 mm (2 po x 6 po). Ces supports peuvent être fixés à la structure pour suspendre le sous-plancher du plancher en bois. Les ajuster pour tenir compte de l'épaisseur du mortier sous la base wedi Fundo Ligno et / ou de l'installation de la sous-couche de plancher adjacente à la zone de la douche de manière à créer une transition affleurante pour l'étanchéité et le carrelage entre le plancher et la zone de la douche. Réinstaller le plancher en bois de 19 mm (3/4 po) au-dessus des cales ou du système de profilés de manière à l'installer affleurant aux solives et en complétant avec des tasseaux dans le cas où les cales / solives qui supportent le plancher en bois sous la base wedi sont installées dans une position plus haute que la profondeur de 19 mm (3/4 po) requise au-dessus des solives du plancher. Vérifier que le périmètre complet de la base wedi Fundo Ligno est supporté par les solives ou les cales appropriées. Vérifier que la base du plancher en bois ne présente pas de joints à proximité de la découpe pour l'écoulement wedi Fundo Ligno. La découpe autour du centre du tuyau d'écoulement de 50,8 mm (2 po) doit mesurer 165,1 mm (6 1/2 po) (177,8 mm [7 po] au maximum) de diamètre pour permettre l'encastrement de l'écoulement et ne doit pas créer de flexion du sous-plancher. Le tuyau doit être coupé net d'équerre 15,9 mm (5/8 po) en dessous de la surface supérieure du sous-plancher encastré.



02 Assembler l'ensemble d'écoulement en suivant le schéma d'instruction.



03 Tirer un cordon continu de 6,4 mm (1/4 po) de produit d'étanchéité wedi le long du profil rainuré supérieur de la vanne wedi Fundo. Il est possible aussi d'appliquer le cordon sur le dessous de la bride du corps de l'écoulement principal. Cela aidera à garder le produit d'étanchéité hors du filetage du corps de l'écoulement principal lors de son insertion.



04 Plonger fermement le corps de l'écoulement dans le produit d'étanchéité.



05 Retourner la base du receveur Fundo et placer les joints en caoutchouc et en fibre.



06 Serrer fermement les joints contre la bague en acier du receveur au moyen de l'écrou de verrouillage. Vérifier que le corps de l'écoulement est toujours bien inclus dans le cordon de joint de la vanne. Lisser l'excès de produit d'étanchéité sur la surface de la bride du corps de l'écoulement.

07 Étaler une fine couche de ciment-colle ANSI 118.4 et la ratisser avec une truelle dentelée de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Les rainures doivent être dirigées vers l'entrée.



Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière du Fundo à l'aide de la truelle à encoches de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base de receveur wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 4,8 mm (3/16 po) au minimum et de 7,9 mm (5/16 po) au maximum (épaisseur comprimée). L'application de ciment-colle à la fois sur la base wedi et sur le sous-plancher est une pratique recommandée pour obtenir une adhérence sur toute la surface. Une autre meilleure pratique consiste à utiliser un mortier à prise rapide pour obtenir une liaison et une adhérence plus rapides. Enfoncer fermement le produit d'étanchéité Fundo dans le lit de ciment-colle, en vérifiant que l'installation soit de niveau et exempte de vide. Répartir et laisser des poids sur la surface, puis drainer la zone pour permettre au ciment-colle de prendre initialement sans être dérangé (par exemple, poser des sacs de ciment-colle).



Installer le joint d'étanchéité en caoutchouc (côté biseauté au-dessus) autour du tuyau de 50,8 mm (2 po) dans le sous-plancher. Le joint en caoutchouc doit être à fleur de l'extrémité supérieure du tuyau de 50,8 mm (2 po) en ABS ou en PVC.

**Ne pas utiliser de lubrifiant.**



60 minutes après l'installation initiale de l'écoulement avec du produit d'étanchéité wedi, serrer (pincer) fermement le joint d'étanchéité en caoutchouc avec l'écrou de calfeutrage (utiliser un tournevis à tête plate) et finalement installer le châssis en plastique et la grille par-dessus (sans adhésif). Le châssis et la grille seront tenus par un joint en coulis un fois que le carrelage débute. Ne pas serrer le joint avant 60 minutes après que la partie filetée de l'écoulement a été scellée dans la base de la douche.



Tirer un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi en suivant les rainures du périmètre extérieur du receveur mais seulement sur les zones dans lesquelles un panneau construction peut être posé immédiatement dans le produit d'étanchéité frais.

Enfoncer complètement le panneau de construction dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de produit d'étanchéité. À l'aide d'un couteau à mastiquer lisser tout excédent de produit sur les joints intérieurs. Fixer les panneaux directement aux montants à partir de 304,8 mm (1 pi) au-dessus du receveur et dans les angles tout en maintenant le panneau enfoncé dans la rainure, puis poser les fixations à raison de 1 fixation par 304,8 mm (1 pi). Une fixation supplémentaire est incluse dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante. wedi exige que les panneaux de construction wedi soient installés dans toutes les zones exposées à l'eau et ne doivent en aucun cas être inférieures à 152,4 mm (6 po) au-dessus de toutes les installations d'admission d'eau.



Appliquer des cordons de joint de 12,7 mm (1/2 po) entre toutes les connexions de panneaux et les installer en les serrant bord à bord. L'excédent de joint doit être étalé à l'aide d'un couteau à mastiquer. Tous les joints et toutes les têtes de fixation de l'assemblage doivent être recouverts d'un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être recouverts sur 25,4 mm (1 po) de part et d'autre de la ligne de joint. Toutes les fixations/ rondelles doivent être recouvertes avec du produit d'étanchéité s'étalant sur plus de 25,4 mm (1 po) au-delà des bords de la rondelle.

**i** Pour que l'installation fonctionne correctement, il est essentiel d'imperméabiliser toutes les pénétrations des produits wedi telles que les robinets de douche et les pommes de douche en utilisant les joints d'étanchéité appropriés pour l'application. Le joint collerette Flexi pour le robinet mélangeur wedi et le collier Flexi wedi [pour les tuyaux de 12,7 mm (1/2 po) à 19 mm (3/4 po) montés en saillie] sont utilisés pour ces applications et font partie de la garantie complète du système wedi.



Les niches wedi sont installées dans une découpe pratiquée dans le mur wedi et fixées directement par leurs brides au milieu des montants espacés de 406,4 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche.

Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante avec les panneaux muraux. Un cordon supplémentaire de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi est étalé sur les fixations et les joints.



Remplir les rainures périmétriques Ligno non utilisées en y scellant des bandes de panneau wedi (incluses dans la boîte). Préparer l'installation de la membrane d'étanchéité wedi Subliner Dry sur le sous-plancher à l'extérieur de la douche et qui doit atteindre 101,6 mm (4 po) dans le Ligno et qui doit remonter sur les murs d'au moins 50,8 mm (2 po) (bande d'étanchéité) en appliquant du ciment-colle modifié à l'aide d'une truelle dentelée de 6,4 x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). La zone à imperméabiliser de cette manière commence à 101,6 mm (4 po) dans le Ligno et s'étend au minimum à 914,4 mm (3 pi) à l'extérieur de la douche ou jusqu'à la hauteur que l'eau de la douche/du jet est susceptible d'atteindre. Il est recommandé d'imperméabiliser tout le sol de la salle de bains car l'eau peut se répandre sous le niveau du carrelage et sur l'imperméabilisation.



Appliquer un ciment-colle modifié (ANSI 118.4 ou équivalent) sur toute la surface du sol en panneaux de ciment ou en bois puis appliquer la membrane d'étanchéité wedi Subliner Dry en dépassant la base du receveur Ligno de 101,6 mm (4 po). Appliquer les rubans d'étanchéité préfabriqués wedi pour angles intérieurs ou extérieurs et du ruban d'étanchéité ou des plis de Subliner Dry comme bande de recouvrement sur les panneaux muraux wedi/Ligno et sur les membranes de Subliner Dry le cas échéant. Installer ce système d'étanchéité sur le substrat de plancher à l'extérieur de la douche. Toutes les zones soumises à des éclaboussures et à la pulvérisation d'eau doivent être imperméabilisées. wedi recommande d'imperméabiliser l'intégralité du plancher de la salle de bains [y compris avec une bande de recouvrement placée au bas du mur d'une hauteur minimale correspondant à une plinthe normale ou 50,8 mm (2 po)] dans les espaces où des douches sans seuil sont installées.

Les membranes d'étanchéité en feuilles Subliner Dry sont installées sur les surfaces concernées à l'aide de ciment-colle. Tous les joints qui se chevauchent entre les feuilles Subliner Dry et wedi Fundo ou le panneau de construction, ainsi qu'entre les feuilles Subliner Dry sont scellés avec une couche complète de produit d'étanchéité wedi 620 sur une largeur de 50,8 mm (2 po). Tous les rubans adhésifs Subliner Dry et rubans d'angle préfabriqués sont entièrement incorporés et installés à

l'aide du produit d'étanchéité wedi 620. Le produit d'étanchéité wedi 620 peut être installé une fois que le ciment-colle sous la membrane a durci (voir aussi le manuel d'installation du wedi Subliner Dry). La douche est prête à être carrelée une fois que produit d'étanchéité wedi 620 est sec au toucher. Le système de feuilles de membrane Subliner Dry peut aussi être remplacé par des panneaux de construction wedi d'épaisseur 6,4 mm (1/4 po) ou 12,7 mm (1/2 po) (ou 19 mm [3/4 po]) si la base n'est pas encastrée et qu'elle est raccordée au panneau wedi avec une rainure en Z dans le panneau qui se raccorde à la rainure de la base Ligno) utilisés comme sous-couche de plancher à carrelage au lieu de panneaux de ciment et de l'étanchéité Subliner. Les panneaux de construction wedi sont installés sur le sous-plancher du plancher en bois et chevauchent et sont scellés dans les rainures de la base Ligno. Pour cette application, la base du receveur Ligno doit être soulevée pour permettre aux rainures de dépasser complètement de la zone encastrée afin que les panneaux de construction de plancher wedi puissent être verrouillés dans ses rainures. Tous les raccords avec les murs wedi ou la base du receveur Ligno sont scellés intérieurement avec du produit d'étanchéité wedi et sont recouverts d'un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi qui doit être étalé. La douche est prête à être carrelée une fois que le ciment-colle sous la membrane Subliner Dry ou sous les panneaux de construction wedi placés sur le sol a durci.

## Après l'installation

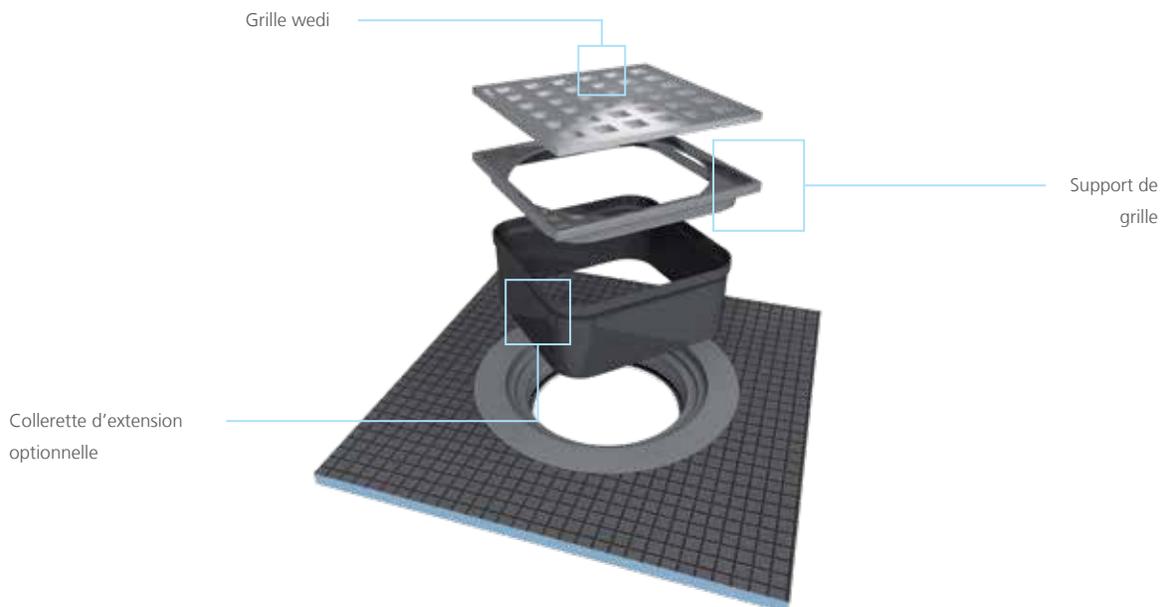
Tous les joints et raccords visibles de l'installation doivent être entièrement recouverts et renforcés avec du produit d'étanchéité wedi étalé sur les raccords. Le produit d'étanchéité wedi doit s'étaler au moins de 25,4 mm (1 po) de part et d'autre du raccord. L'épaisseur du produit d'étanchéité ne doit pas être inférieure à 1,6 mm (1/16 po) pour garantir sa résistance. Ne pas ajouter de ruban adhésif armé dans le produit d'étanchéité wedi. Cela ne peut que compromettre la performance de l'étanchéité à l'eau et ne renforcera pas la résistance du produit d'étanchéité ou du système aux contraintes générées par le déplacement relatif de ses composants. Une fois que l'application du produit d'étanchéité wedi sur tous les raccords du système de douche est terminée, un test d'inondation d'eau optionnel peut être effectué deux jours plus tard. Le test ne doit pas dépasser 24 heures et le niveau d'eau ne doit pas dépasser la hauteur des raccords de périmètre, y compris un barrage temporaire de 12,7 mm (1/2 po) de hauteur qui devrait être installé à l'entrée, de sorte que le scellant frais puisse continuer à durcir sans ajouter trop de poids au cours de ce processus. wedi recommande de tester au moins le raccord de vidange pour vérifier son étanchéité. Un test de surface complet n'est pas requis techniquement pour les produits non absorbants tels que ceux fournis par wedi, mais peut être requis par un service d'inspection de bâtiment.

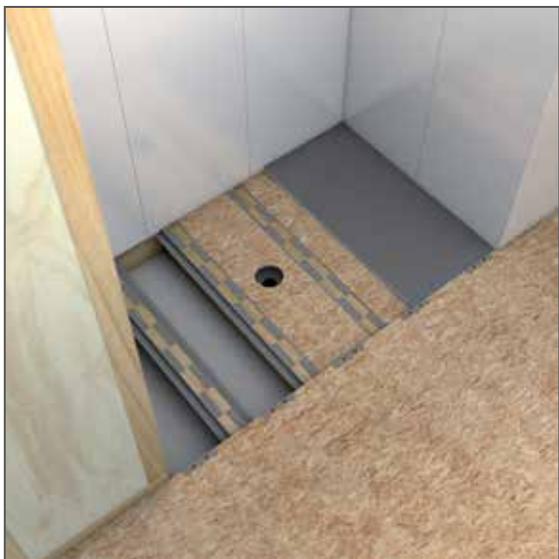
Au début des travaux de carrelage, aucun adhésif pour carrelage prémélangé et organique (« mastic ») ne doit être utilisé sur les systèmes wedi dans toute installation de zone humide. Pour le carrelage des receveurs de douche wedi, y compris pour les extensions ou les rampes, l'épaisseur des carreaux ne doit généralement pas être inférieure à 3,2 mm (1/8 po). Choisir des matériaux de pose appropriés pour le type de pierre, de céramique ou de carreaux de verre, ainsi que pour une installation dans une zone humide. Des carreaux de dimension carrée de 50,8 mm x 50,8 mm (2 po x 2 po) ou supérieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères. Les carreaux de taille carrée inférieure à 50,8 mm x 50,8 mm (2 po x 2 po) ainsi que les galets non plats avec des bords de carreaux inférieurs à 50,8 mm (2 po) ne peuvent pas être installés sur le Fundo Ligno. Toutes les installations de carreaux conçues pour recevoir des charges ponctuelles plus lourdes, telles que celles utilisées en fauteuil roulant, doivent être scellées avec du coulis époxyde à 100% de solides. Les carreaux de grand format peuvent être posés sur les receveurs wedi Fundo. Il peut être nécessaire de procéder à des coupes qui tiennent compte des lignes de pente du receveur afin que ces carreaux puissent toujours être entièrement soutenus par le lit de pose de colle à carrelage et la surface du receveur wedi. La couverture de l'adhésif sous le carreau doit être de 95 % et une attention particulière doit être apportée pour obtenir un bon transfert de l'adhésif sur le receveur de douche wedi lorsque l'on travaille avec des carreaux montés sur trame. N'utiliser que des nettoyeurs et scellants sans solvant et sans acide sur les carreaux et le coulis installés sur le produit wedi et n'appliquer ces produits qu'uniquement en quantités nécessaires pour traiter les matériaux de surface sans détremper le substrat. Suivre les recommandations des fabricants de matériaux de pose et communiquer avec wedi pour toute question ou pour les applications non abordées ici.

---

## Assemblage/insertion de la grille d'écoulement wedi

Insérer la grille et le support dans le trou du receveur (sans colle / ni vis). Il est possible de mettre du produit d'étanchéité entre les pièces et le carrelage pour créer un joint de coulis souple. La collerette d'extension optionnelle peut être coupée à la hauteur si la pièce est nécessaire. Le joint maté ne doit pas former un barrage susceptible de retenir l'eau d'écoulement à travers le lit de ciment-colle dans l'écoulement sous la surface du carrelage. Par conséquent, la couche de ciment-colle doit être continue vers l'écoulement. Utiliser la collerette d'extension en plastique noir s'il est nécessaire de soulever la grille et le support wedi. Découper la collerette d'extension à la dimension adéquate et l'insérer en dessous de la grille / support. Si elle n'est pas nécessaire, la collerette d'extension peut être jetée car elle n'est pas requise pour le fonctionnement de l'installation wedi.





## Kit d'encastrement wedi Fundo Ligno®

Le kit d'installation d'encastrement Fundo Ligno est conçu pour aider à encastrer un plancher en bois entre des solives de plancher existantes (solives de 50,8 mm x 254 mm [2 po x 10 po], construction de poutrelles en I ou d'ingénierie) sans qu'il soit nécessaire de jumeler ces solives avec d'autres solives ou d'autres matériaux de charpente en bois. Cette solution apporte une sécurité supplémentaire en termes de stabilité structurale de l'encastrement, mais permet également une installation sûre et un gain de temps considérable par rapport au travail avec un matériau de charpente uniquement. Le système de support d'encastrement wedi permet à un plancher en bois de 19 mm (3/4 po) d'être solidement situé entre et au ras des solives. Le système de support relie, porte et soutient le bois encastré non seulement le long des solives du plancher, mais aussi le long du sous-plancher environnant (non encastré) ainsi que les côtés de la douche où le bois rencontre les plaques de fond de l'ossature.

Avant d'installer le système wedi, il est nécessaire de s'assurer que la construction générale du sous-plancher est conforme aux exigences actuelles de l'IRC en matière de construction structurale et qu'elle respecte les charges permanentes et les surcharges minimales, ainsi qu'un potentiel de déflexion inférieur à L/360. Une fois le système de support wedi installé, et le plancher encastré en place, toutes les exigences seront toujours respectées ou dépassées. Le système est livré dans une boîte équipée de deux types de profilés différents et de tout le matériel nécessaire. Un kit couvre les espaces encastrés pour un Fundo Ligno jusqu'à 1,52 m x 1,52 m (5 pi x 5 pi). Ne pas utiliser ce système pour d'autres installations de douche encastrées, à l'exception du système Fundo Ligno de wedi.



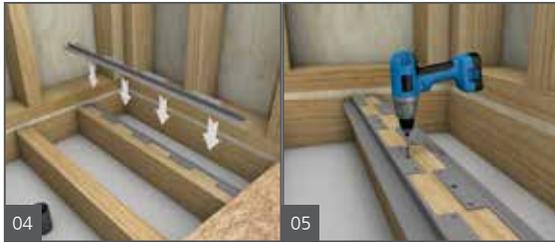
Mesurer et marquer le sous-plancher à enlever. Utiliser une scie de sécurité pour couper près de la charpente, mais aussi de manière propre et sûre. wedi recommande une combinaison de scies comprenant une scie sabre (Sawzall) et une scie telle que Dremel® US40 01 120 V là où une scie circulaire standard pourrait ne pas convenir.

S'assurer que le tuyau d'évacuation de plancher de 50,8 mm (2 po) est installé et positionné pour s'adapter à l'écoulement du receveur de douche Ligno. Le tuyau doit être coupé à 15,9 mm (5/8 po) sous la surface du plancher encastré et être installé entre les solives. Une découpe de diamètre 165,1 mm (6 1/2 po) doit être faite dans cette lame de plancher avec le tuyau d'écoulement positionné en son centre. Il est important de positionner l'écoulement et la découpe de manière à ne pas interférer avec une solive du plancher.

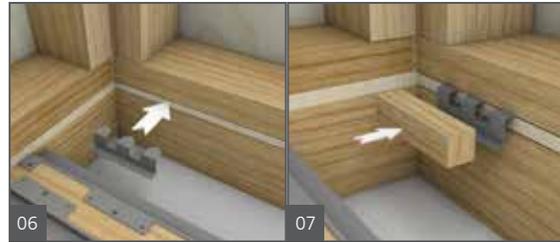


Couper les supports de solives à la longueur des solives de plancher exposées. En fonction de la longueur et de la direction des solives de plancher, il sera peut-être nécessaire d'ajouter un support de solive plus court. Ne pas utiliser de supports de solive plus courts que 304,8 mm (12 po) ou équipés de moins de deux brides de montage (au moins partielles).

Installer les supports de solive sur la solive de plancher à l'aide des vis à bois à tête plate Phillips fournies par wedi. Placer une (1) vis par bride de montage dans le trou de vis central (à moins que le support ne soit coupé, ce qui nécessite d'utiliser deux brides de montage qui doivent être fixées à l'aide des trous de vis disponibles). Les supports doivent être alignés avec le haut et le côté des solives de plancher, tout en laissant un espace pouvant atteindre 3,2 mm (1/8 po) et un minimum de 1,6 mm (1/16 po) entre le côté vertical de la solive de plancher et le support en métal. Cela permet de limiter le mouvement du bois et d'atténuer les irrégularités dans la solive de plancher sans créer trop de tension.



Fixer le support suivant de l'autre côté de la solive de plancher. Décaler les languettes de telle manière à ne pas avoir à couper les supports. Répéter le processus indiqué en 4. et installer les supports de solive sur toutes les solives exposées.

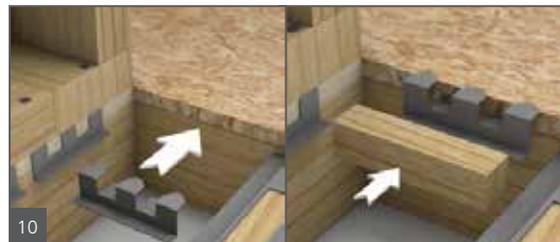


Placer les supports en C sur les côtés du mur. Les supports en C sont d'abord installés aux deux extrémités de la zone de l'encastrement, puis le long du mur/côté tous les 304,8 mm (12 po) (de centre à centre du support en C). Les supports en C sont insérés avec leurs griffes entre la surface du plancher et le dessous de la plaque de base. Utiliser un bloc de bois ou un maillet en caoutchouc dur pour pousser les supports en C en position.



S'assurer que les supports en C sont montés de niveau (en supposant une plaque de base de niveau) et utiliser des vis autoperçuses à tête plate Phillips ailetées fournies par wedi. Fixer à travers la plaque de base et dans les deux (2) griffes métalliques reposant entre la plaque de base et le dessus du plancher en bois.

Installer un (1) support en C contre le mur et centré entre chaque paire de solives de plancher (si l'espacement des solives est de 406,4 mm [16 po] de c.à.c.). Si l'espacement des solives est supérieur à 406,4 mm [16 po] de c.à.c., installer deux (2) supports en C centrés entre chaque paire de solives de plancher.



Monter à sec les supports en C au bord du plancher en bois pour s'assurer que les supports en C peuvent être installés de manière à assurer un support complet le long du bord de la plaque de plancher. Utiliser un bloc de bois ou maillet en caoutchouc dur pour pousser les supports en position.



Utiliser des vis autoperçuses Phillips à tête plate ailetées fournies par wedi pour fixer les supports en C au bord de la plaque de plancher en bois, du côté ouvert de la future zone de douche. Installer les supports entre les brides des supports de solive/mur. Utiliser deux (2) vis pour fixer ce support à travers le plancher de bois et dans les griffes inférieures. Lorsque les solives de plancher ont un espacement supérieur à 406,4 mm (16 po), utiliser un support en C complet et un autre coupé à longueur pour un soutien complet le long du bord du plancher.



Mesurer et marquer pour couper des lames de bois bien ajustées dans le système de support encastré entre les solives, la charpente murale et le sous-plancher normal. Laisser un espace de 3,2 mm (1/8 po) entre les lames de bois et les supports afin que le bois puisse bouger sans créer de tension excessive.

Couper les lames de plancher en bois y compris la lame pour la zone d'écoulement comportant un trou de 165,1 mm (6 1/2 po) de diamètre à placer au centre du tuyau d'évacuation du plancher.

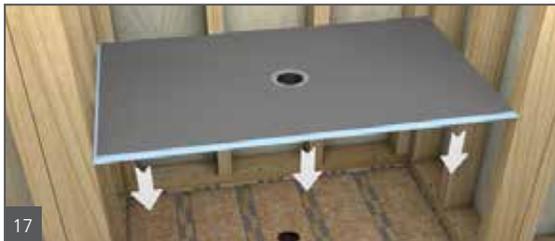


Nettoyer et dégraisser les surfaces des supports/brides et appliquer un cordon de produit d'étanchéité pour joint wedi de 6,35 mm (1/4 po). Utiliser du produit d'étanchéité wedi ou un adhésif de construction approprié pour les applications sur métal et bois.

Placer toutes les lames de bois en position sur les supports.



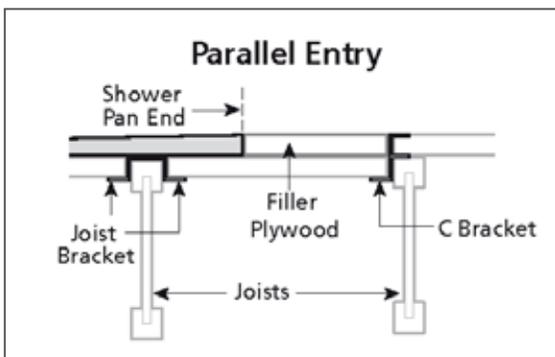
Fixer les lames de bois sur les supports en C et les supports de solive en utilisant les vis autoperceuses à tête plate Phillips ailetées fournies par wedi. Fixer au minimum tous les 254 mm (10 po) là où les supports de solive sont présents ou là où des supports en C sont alignés le long du mur à ossature bois et parallèles aux solives de plancher. Fixer le bois dans tous les autres supports en C avec un minimum de deux (2) vis lorsque des supports en C uniques sont montés entre des solives de plancher sur une ossature murale ou sur le côté de transition du plancher en bois.



Installer le wedi Fundo Ligno dans un lit de colle à carrelage conformément au manuel d'installation de Ligno.



La douche Ligno affleure maintenant avec le sous-plancher environnant et s'appuie sur un sous-plancher doté d'une intégrité structurelle absolue, ce qui est essentiel pour une installation sûre des carreaux et sans risque de fissures du carrelage ou du coulis, qui peut être caractéristique des installations de substrats en carrelage ou des systèmes de douche installés avec un support insuffisant.



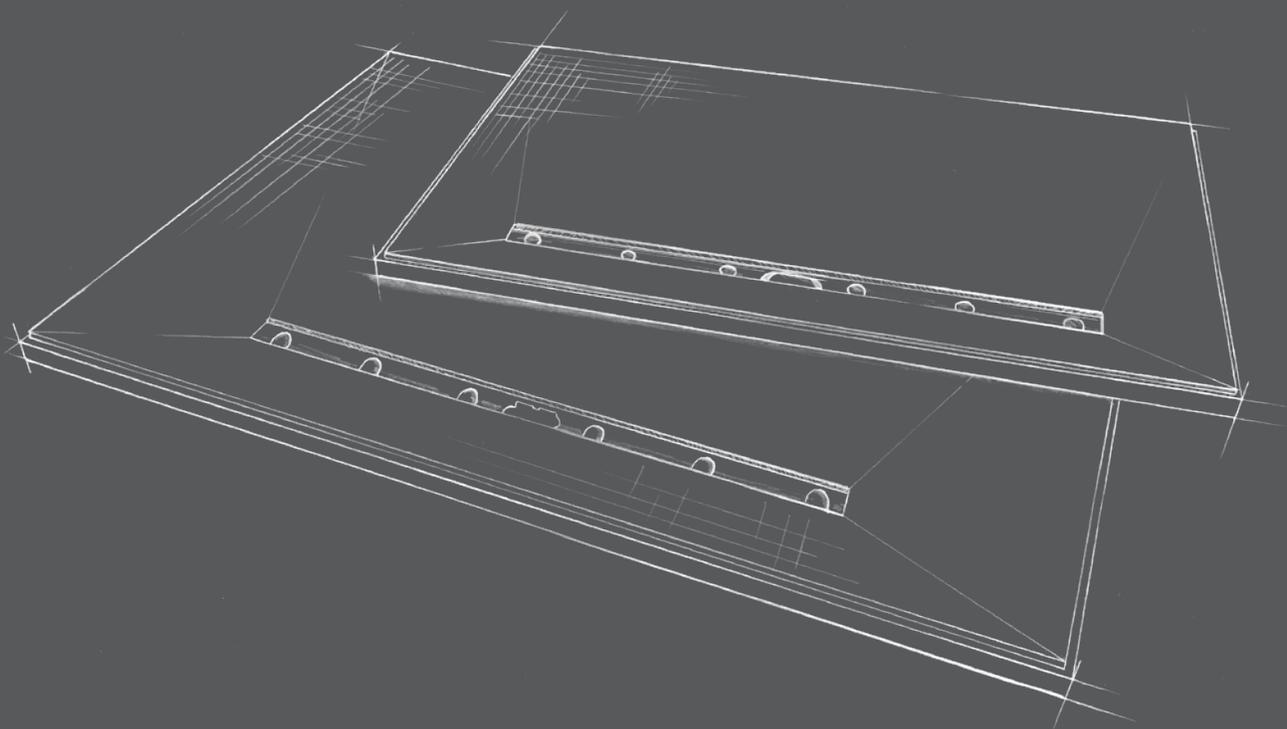
**i** Lorsque les solives sont parallèles à l'entrée de la douche, la transition vers le plancher encastré doit être placée sur le bord avant (le bord d'une solive adjacente à la partie encastrée) du bord de la solive du plancher, quel que soit son emplacement. Parfois, l'encastrement doit être prolongé au-delà du bac de douche prévu. L'espace sera traité de la même manière que n'importe quel espace encastré mais sera rempli de contreplaqué de 15,9 mm (5/8 po) d'épaisseur jusqu'au bac de douche prévu.

Ce produit est destiné à être utilisé avec le système de douche wedi Fundo Ligno uniquement. Le produit est testé et garanti exclusivement pour cet usage. Veuillez ne pas utiliser ce produit pour encastrement un sous-plancher et installer toute autre douche ou structure de bâtiment dans un tel encastrement supporté par ce produit. Le kit d'installation wedi Ligno Recess a subi des tests approfondis et a réussi le test Robinson C627 pour les planchers.

# 04

## Systemes de douche linéaires

Tout ce dont on a besoin pour la zone des douches avec un écoulement linéaire élégant, en option avec le canal d'écoulement près du mur, à distance du mur ou en position centrale. En plus de l'élément de douche, wedi propose des barrettes d'écoulement assorties et une grande variété de couvercles de rigoles en version standard, exclusive ou à carreler.





### The wedi Fundo Riolito® neo

Les receveurs de douche prépentés wedi Fundo Riolito neo sont les seuls à être dotés de systèmes d'écoulement linéaire entièrement intégrés et scellés en usine. Les receveurs eux-mêmes sont naturellement étanches à l'eau et à l'épreuve des moisissures, grâce à leurs noyaux de mousse XPS à cellules fermées. Les receveurs Riolito neo sont offerts avec le revêtement de surface wedi, particulièrement résistant et prêt à être carrelé. Tous les receveurs Riolito neo peuvent être modifiés sur site. Ils peuvent être découpés à la dimension ou étendus en utilisant les extensions prépentées wedi Fundo. L'écoulement intégré Fundo Riolito neo garantit que l'installation n'est pas exposée au risque communément associé à l'installation typique des produits à écoulement simple, dont la conception comporte le collage de la bride et l'imperméabilisation de la surface.

### wedi Fundo Riolito® Modular

Les receveurs de douche wedi Fundo Riolito neo Modular représentent les seuls ensembles d'écoulement étanche intégrés et entièrement scellés d'usine disponibles sur le marché des systèmes de plancher de douche personnalisables dotés d'un écoulement linéaire. Les receveurs eux-mêmes sont naturellement étanches à l'eau et à l'épreuve des moisissures, grâce à leurs noyaux de mousse XPS à cellules fermées.

Les receveurs Fundo Riolito neo Modular sont offerts en deux options. La première option comprend des modèles avec une base de douche formée d'une seule pièce, y compris le canal pour l'écoulement. Ces modèles sont offerts en 4 pentes ou en pente unique. La deuxième option, la base Riolito neo Modular est conçue pour offrir plus de flexibilité car elle se compose de deux éléments de base : un module, dont le module linéaire qui est un canal d'écoulement intégré dans un module de base wedi, l'autre étant un panneau d'extension doté d'une pente. L'écoulement peut être installé à proximité du mur ou deux modèles d'extension peuvent venir s'écarter de chaque côté d'un écoulement centré (par exemple). Les modules linéaires peuvent aussi être utilisés dans des applications de receveur de douche sur lit de mortier (à imperméabiliser localement avec Subliner Dry et raccorder au module linéaire Riolito neo).



### Encadrement de canal d'écoulement wedi Fundo

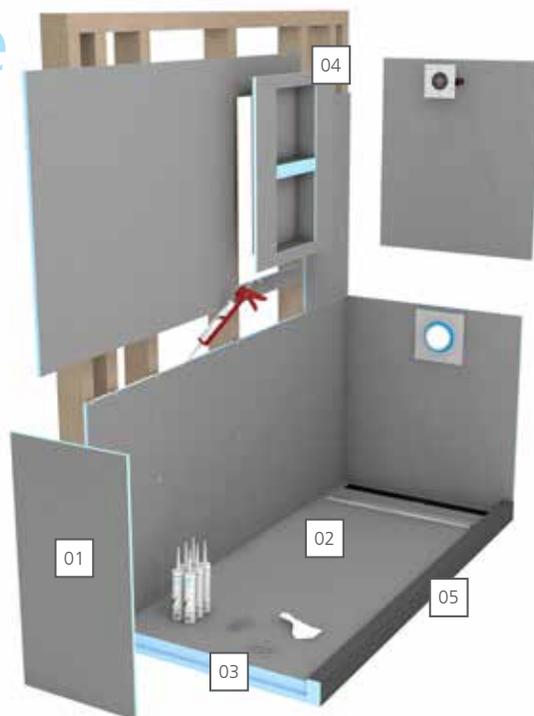
wedi propose des encadrements de canaux d'écoulement assortis et élégants pour ses barrettes d'écoulement destinés aux éléments de douche wedi Fundo à écoulement linéaire. Ils sont disponibles individuellement avec une barrette d'écoulement standard appropriée et forment une transition optiquement attrayante entre le bord coupé des carreaux et le canal d'écoulement.



### Fundo Discreto

L'alternative attrayante aux canaux d'écoulements classiques : Fundo Discreto. L'accessoire crée une illusion d'optique de l'eau qui s'écoule du plancher vers le mur et permet au canal de disparaître. Il fonctionne en combinaison avec une base d'écoulement linéaire wedi Riolito, qui assure l'écoulement proprement dit. Fundo discreto est installé dans le canal d'écoulement linéaire du receveur Riolito.

# Kit de douche wedi – système complet de douche Riolito® dans une boîte



Tous les produits nécessaires à la construction d'une douche à écoulement linéaire wedi sont inclus et offrent une seule garantie par le fabricant. Transport sûr dans une boîte, estimation facile des quantités de produit nécessaires. Les bases incomparables wedi Fundo Riolito neo permettent à l'eau de s'écouler à travers un espace étroit entre la barrette d'écoulement et la finition de la surface de carrelage. La base wedi Fundo Riolito neo est toujours livrée avec le système d'écoulement, mais les barrettes sont commandées séparément. Les options pour les barrettes comprennent une version en acier inoxydable poli, une version en acier inoxydable brossé plaqué double, et une version à carrelage.

Disponibles en modèles à 4 pentes et 2 pentes ou même à pente unique avec des écoulements placés près du mur, la base wedi Fundo Riolito comprend le seul écoulement de l'industrie à être scellé en usine pour une utilisation dans des configurations de douche personnalisées. De plus, le receveur Fundo Riolito neo est disponible en panneaux de base de douche monobloc ou en système modulaire, avec un module d'écoulement séparé et un module d'extension pour combiner et configurer des aménagements personnalisés encore plus aisément.

- 01 Panneau de construction wedi
- 02 Receveur de douche wedi Fundo Riolito
- 03 Vis, rondelles et couteau à mastiquer
- 04 Niche wedi (en option)
- 05 Seuil plein mince en mousse wedi

#### \*Found in each kit:

- Module linéaire Fundo Riolito neo (1)
- Module d'extension Fundo Riolito neo (1)
- Panneaux de construction wedi de 914 mm ou de 1219 mm x 1524 mm x 12,7 mm (48 po x 60 po x 1/2 po) (6)
- Seuil plein, mince, en mousse wedi (1)
- Kit d'écoulement wedi Riolito (1)
- Plaque pour barrette standard d'écoulement Fundo Riolito (1)
- Tubes de 30 cl (10,5 onces) de produit d'étanchéité wedi (8)
- Kit de fixations wedi (100 vis et rondelles) (1)
- Couteau à mastiquer les angles wedi (1)
- Joint collerette Flexi pour robinet mélangeur wedi (1)
- Joint collerette Flexi wedi (1)

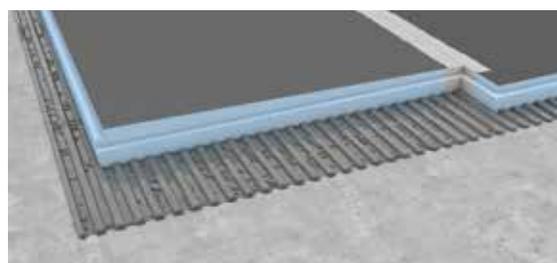
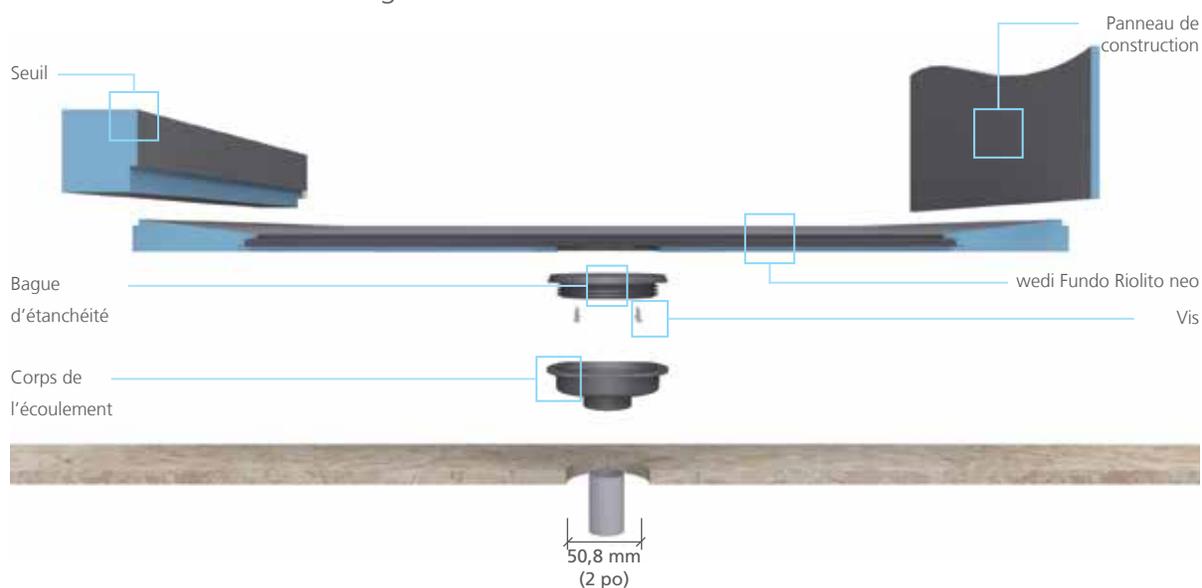
## Informations concernant le produit wedi Fundo Riolito neo

Plusieurs modèles dotés de pentes à 4 pans permettent une installation parfaite quand la base du receveur est intégrée dans un sous-plancher et lorsqu'une entrée sans démarcation est souhaitée. La seconde option comprend des modèles permettant une pente véritablement unique vers l'écoulement linéaire. Cette dernière option est spécialement conçue pour accueillir les conversions de baignoire à douche sans avoir à déplacer le tuyau d'écoulement du plancher.

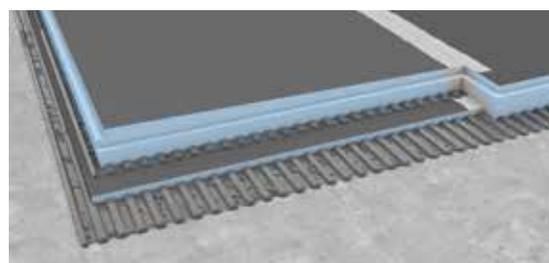
### Solutions de sols de receveur de douche avec écoulement linéaire

Les bases de receveurs de douche à écoulement linéaire wedi Fundo Riolito neo représentent le seul ensemble d'écoulement étanche intégré d'usine et entièrement scellé disponible sur le marché des systèmes de plancher de douche personnalisables dotés d'un écoulement linéaire.

#### Assemblage de l'écoulement sur la base du receveur



Le receveur de douche peut être étendu à l'aide d'un panneau d'extension wedi prépenté.



Les receveurs de douche d'une épaisseur supérieure à 38 mm (1 1/2 po) contre lequel une extension est raccordée nécessitent qu'un panneau de construction wedi soit placé sous le panneau d'extension afin de s'ajuster pour un raccord correct.

**!** Noter que le diamètre extérieur de 50,8 mm (2 po) est nominal (60,3 mm (2 3/8 po) pour les tuyaux en PVC/ABS Schedule 40 et 50,8 mm (2 po) pour la fonte/le cuivre). Fundo Riolito neo utilise différentes pièces d'assemblage pour l'écoulement et la barrette d'écoulement. Veuillez-vous reporter au manuel d'installation contenu dans la boîte de votre produit. Dans la section qui suit, nous présentons l'ensemble et les pièces d'écoulement et de barrette d'écoulement Fundo Riolito neo. Plusieurs modèles Riolito neo présentent naturellement une hauteur ou une épaisseur différente sur le bord autour du périmètre. Par conséquent, les encoches de connexion standard préfabriquées des seuils wedi doivent être modifiées sur site pour s'ajuster parfaitement aux bases des receveurs. Naturellement, les rampes et les panneaux d'extension ne s'adaptent pas non plus à tous les modèles et doivent éventuellement aussi être modifiés sur site.

## Installation wedi Fundo Riolito® neo

### Avant l'installation:

- Disposer des cales supplémentaires de dimension nominale 50,8 mm x 101,6 mm (2 po x 4 po) sur la plaque inférieure entre les montants pour supporter les panneaux de construction wedi dans la zone de transition vers la base du receveur de douche.
- Le sous-plancher doit être stable, de niveau et porteur, et satisfaire aux exigences et au critère de flexion maximale L/360 de IRC. Les substrats de base en bois ou en béton doivent être secs et suffisamment porteurs en tenant compte des charges permanentes et des surcharges. L'ossature en bois ou en acier doit être suffisamment porteuse, d'aplomb et d'équerre.
- L'ensemble d'écoulement sous le plancher doit être stable, fixé et supporté en position, et ne doit pas s'enfoncer sous le poids de l'eau.
- Les produits wedi (panneaux de construction, seuil, produit d'étanchéité et fixations) doivent être utilisés exclusivement pour l'assemblage du système de douche wedi Fundo.
- L'installateur s'est formé auprès du personnel technique de wedi ou a pris connaissance des méthodes correctes d'installation décrites ci-après.
- Les bases des receveurs de douche wedi peuvent être coupées à la dimension à l'aide d'une scie circulaire. Les rainures à encoche en Z doivent être redécoupées et nettoyées de toute sciure ou autres contaminants éventuels.
- Respecter les codes de plomberie provinciaux ou locaux en vigueur qui exigent des zones imperméabilisées spécifiques et dimensionnées pour un système de douche ou une autre installation de pièce humide. Les exigences du présent manuel remplacent les codes de plomberie locaux dans la mesure où ils ne sont pas en conflit avec ceux-ci. Les systèmes de douche wedi ou autres installations en salle humide dans lesquelles un produit autre que wedi est également utilisé nécessitent des recommandations de projet spécifiques de la part de wedi et peuvent réduire l'étendue et la zone de protection de l'installation offerte par la garantie de wedi.



Découper le tuyau d'écoulement de 50,8 mm (2 po) à 31,8 mm (1 1/4 po) en dessous de la face supérieure du sous-plancher. Utiliser le gabarit de découpe ovale à l'emplacement désiré de l'écoulement pour découper le sous-plancher avec une scie sauteuse pour permettre l'insertion du siphon wedi et sa connexion au tuyau d'écoulement avec une colle compatible avec les matériaux ABS ou un ciment-colle polyvalent appropriés. Veuillez aussi vérifier la compatibilité du ciment-colle avec le matériau du tuyau d'écoulement dans le sol. L'écoulement et le siphon doivent être fixés au sous-plancher. Les découpes d'encastrement pour l'écoulement ne doivent pas créer de flexion supplémentaire du sous-plancher. Assembler le système d'écoulement en suivant le schéma d'instructions. Les bases de receveurs wedi Fundo Riolito neo peuvent être découpées sur tous les côtés pour permettre le positionnement de l'écoulement aussi près que possible d'une paroi. Ne pas couper dans le flasque en plastique des écoulements linéaires intégré dans la partie revêtue de mousse de la base. Une fois découpées, les rainures de 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) autour du nouveau périmètre de la base du receveur doivent être rétablies. Lorsqu'une découpe est effectuée près du canal d'écoulement, toujours laisser suffisamment de mousse wedi pour recréer le canal de 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) requis.



- Veiller à ce qu'aucune fixation ne soit utilisée et qui pourrait pénétrer au travers d'un panneau de construction horizontal ou des surfaces des receveurs dans les douches ou les pièces directement humides. Cela inclut les rebords de baignoire, les dessus de demi-murs de douche, les dessus de seuils en panneaux de construction, les dessus de siège. Dans ces zones, les panneaux wedi sont installés dans un lit de mortier de ciment-colle appliqué sur toute la surface.
- Les joints de l'assemblage, qui ne sont pas des transitions plates ou des raccords d'angle intérieur à angle droit, sont traités avec les étapes supplémentaires suivantes:
  - Les pièces d'assemblage sont installées serrées et offrent une surface de contact/adhésion continue d'au moins 13 mm (1/2 po) entre deux pièces, à l'intérieur de laquelle le produit d'étanchéité wedi est appliqué en continu.
  - Le produit d'étanchéité wedi est appliqué sur ces joints de manière topique et sur une largeur de 25 mm (1 po) des deux côtés du joint.
  - Du ruban adhésif armé wedi est appliqué sur ces joints et recouvert de produit d'étanchéité sur une largeur de 25 mm (1 po) des deux côtés du joint.



Coller le siphon wedi au tuyau d'écoulement de 50,8 mm (2 po) et le rendre étanche en utilisant une colle à base de solvant adaptée aux matières plastiques concernées. Ne pas visser le corps / siphon de l'écoulement au plancher. À la place, le fixer avec quelques points de produit d'étanchéité wedi placé sous la bride. Monter le collier / joint d'étanchéité de forme ovale sur le dessus du canal récepteur en plastique ABS du receveur sans laisser d'écart entre les deux pièces. Utiliser uniquement les vis wedi fournies et serrer à la main avec un tournevis cruciforme Phillips. Au lieu de coller d'abord le siphon sur le tuyau de plancher, il est possible de le raccorder d'abord au joint d'étanchéité du receveur wedi pour assurer un raccordement visiblement étanche. Le siphon est ensuite collé au tuyau de plancher plus tard lorsque le receveur sera installé sur le plancher. Appliquer une fine couche de ciment-colle et enfin un lit de ciment-colle ratissé en utilisant un ciment-colle modifié ANSI 118.4 et une truelle dentelée 6,4 x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base de receveur wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 4,8 mm (3/16 po) au minimum et de 7,9 mm (5/16 po) au maximum (épaisseur comprimée). L'application de ciment-colle à la fois sur la base wedi et sur le sous-plancher est une pratique recommandée pour obtenir une adhérence sur toute la surface. Une autre meilleure pratique consiste à utiliser un mortier à prise rapide pour obtenir une liaison et une adhérence plus rapides.



Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière du Fundo à l'aide de la truelle à encoches de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Enfoncer fermement le Fundo dans le lit de ciment-colle, en vérifiant que l'installation soit de niveau et exempte de vide. Ne pas faire fléchir ni exercer de pression inégale lorsque la pièce est pressée dans le lit de ciment-colle et le siphon. Cela pourrait disloquer les joints de l'ensemble. Vérifier que le joint d'étanchéité de l'écoulement wedi est fermement inséré dans le siphon wedi sans possibilité que du ciment-colle ait pu être poussé dans cette zone de raccordement. C'est un ajustement serré, il est donc nécessaire d'utiliser de l'eau ou de la graisse de plombier pour se faciliter la tâche. Lorsque de la graisse de plombier est utilisée, le joint peut se rétracter vers le haut. Il est donc nécessaire de placer un poids temporaire sur celui-ci pour le maintenir complètement inséré (sac de ciment-colle ou boîte de carreaux). Répartir et laisser des poids sur la surface, puis drainer la zone pour permettre au ciment-colle de prendre initialement sans être dérangé (par exemple, poser des sacs de ciment-colle). Ne pas marcher sur le module d'écoulement pour pousser/raccorder le corps d'écoulement ou le ciment-colle. S'assurer que 100% de ciment-colle supporte la zone du canal d'écoulement sur un sous-plancher complètement plat.



Appliquer un cordon de joint de 12,7 mm (1/2 po) entre toutes les connexions de panneaux et les installer en les serrant bord à bord. L'excédent de joint doit être étalé à l'aide d'un couteau à mastiquer. Tous les joints et toutes les têtes de fixation de l'assemblage doivent être recouverts d'un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être recouverts sur 25,4 mm (1 po) de part et d'autre de la ligne de joint. Toutes les fixations/rondelles doivent être recouvertes avec du produit d'étanchéité s'étalant sur plus de 25,4 mm (1 po) au-delà des bords de la rondelle.



Un cordon continu de produit d'étanchéité de 12,7 mm (1/2 po) est placé dans la rainure et le long de l'encoche verticale de la pièce de seuil. Un cordon circulaire de 12,7 mm (1/2 po) est placé sur les panneaux muraux et/ou sur les côtés du seuil là où il est fixé. Un lit de ciment-colle ratissé avec une truelle dentelée de 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) est appliqué sur le sous-plancher ainsi que seulement une couche mince sur la surface inférieure en mousse du seuil en tant que meilleure pratique. Le seuil, découpé pour s'insérer sans jeu, est appliqué dans la connexion. Des poids sont appliqués pour un minimum de 30 minutes contre et sur le seuil (depuis l'extérieur) et un cordon de 12,7 mm (1/2 po) est tiré le long de tous les joints du seuil et étalé. Les joints doivent être recouverts sur 25,4 mm (1 po) de part et d'autre d'une ligne de joint.



Tirer un cordon continu de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi en suivant les rainures du périmètre extérieur de la base mais seulement sur les zones dans lesquelles un panneau de construction wedi peut être posé immédiatement dans le produit d'étanchéité frais. Enfoncer complètement le panneau de construction dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de produit d'étanchéité. À l'aide d'un couteau à mastiquer lisser tout excédent de produit sur les joints intérieurs. Fixer les panneaux directement aux montants à partir de 304,8 mm (1 pi) au-dessus du receveur et commencer à fixer dans les angles tout en maintenant le panneau enfoncé dans la rainure, puis installer les fixations à raison de 1 fixation par 304,8 mm (1 pi). 1 fixation supplémentaire est incluse dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante. wedi exige que les panneaux de construction wedi soient installés dans toutes les zones exposées à l'eau et ne doivent en aucun cas être inférieures à 152,4 mm (6 po) au-dessus de toutes les installations d'admission d'eau.



Les niches wedi sont installées dans une découpe pratiquée dans le mur wedi et fixées directement par leurs brides au milieu des montants espacés de 406,4 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche.

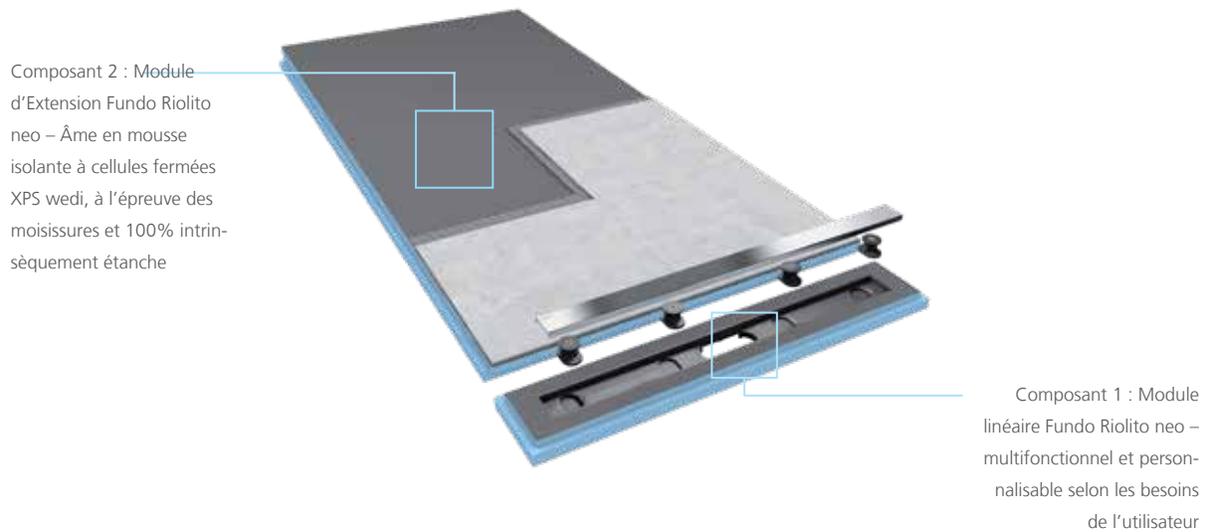
Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante avec les panneaux muraux. Un cordon supplémentaire de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi est étalé sur les fixations et les joints.

**!** Les encoches de connexion de seuil doivent être découpées pour s'adapter aux bases de receveurs Fundo Riolito neo sélectionnées dont l'épaisseur du périmètre est supérieure à 38,1 mm (1 1/2 po).

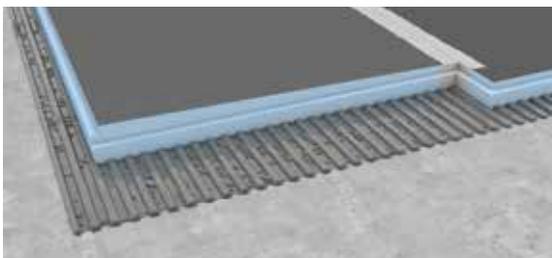
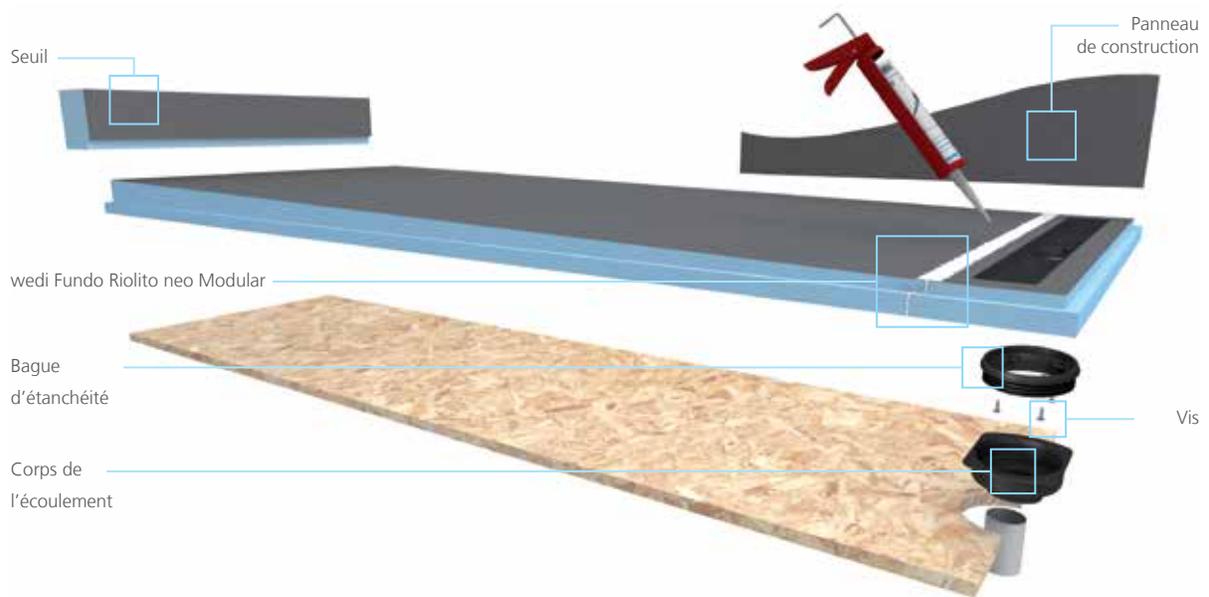
**i** Pour que l'installation fonctionne correctement, il est essentiel d'imperméabiliser toutes les pénétrations des produits wedi telles que les robinets de douche et les pommes de douche en utilisant les joints d'étanchéité appropriés pour l'application. Le collier Flexi pour le robinet mélangeur wedi et le collier Flexi wedi [pour les tuyaux de 12,7 mm (1/2 po) à 19 mm (3/4 po) montés en saillie] sont utilisés pour ces applications et font partie de la garantie complète du système wedi.

Voir des considérations importantes « Après l'installation » dans le manuel wedi Fundo Riolito neo Modular au cours des pages suivantes.

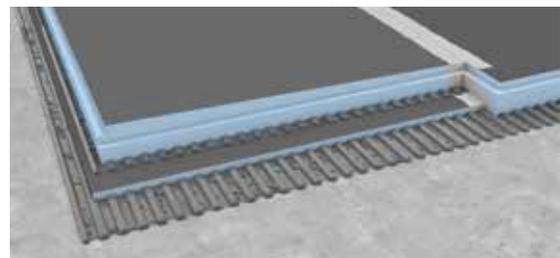
## Solutions de planchers de receveur de douche avec écoulement linéaire wedi Fundo Riolito neo Modular



### Assemblage de l'écoulement sur la base du receveur



Le receveur de douche peut être étendu à l'aide d'un panneau d'extension wedi prépenté.



Les receveurs de douche d'une épaisseur supérieure à 38 mm (1 1/2 po) contre lequel une extension est raccordée nécessitent qu'un panneau de construction wedi soit placé sous le panneau d'extension afin de s'ajuster pour un raccord correct.

## Modular Installation wedi Fundo Riolito® neo

### Avant l'installation:

- Disposer des cales supplémentaires de dimension nominale 50,8 mm x 101,6 mm (2 po x 4 po) sur la plaque inférieure entre les montants pour supporter les panneaux de construction wedi dans la zone de transition vers la base du receveur de douche.
- Le sous-plancher doit être stable, de niveau et porteur, et satisfaire aux exigences et au critère de flexion maximale L/360 de IRC. Les substrats de base en bois ou en béton doivent être secs et suffisamment porteurs en tenant compte des charges permanentes et des surcharges. L'ossature en bois ou en acier doit être suffisamment porteuse, d'aplomb et d'équerre.
- L'ensemble d'écoulement sous le plancher doit être stable, fixé et supporté en position, et ne doit pas s'enfoncer sous le poids de l'eau.
- Les produits wedi (panneaux de construction, seuil, produit d'étanchéité et fixations) doivent être utilisés exclusivement pour l'assemblage du système de douche wedi Fundo.
- L'installateur s'est formé auprès du personnel technique de wedi ou a pris connaissance des méthodes correctes d'installation décrites ci-après.
- Respecter les codes de plomberie provinciaux ou locaux en vigueur qui exigent des zones imperméabilisées spécifiques et dimensionnées pour un système de douche ou une autre installation de pièce humide. Les exigences du présent manuel remplacent les codes de plomberie locaux dans la mesure où ils ne sont pas en conflit avec ceux-ci. Les systèmes de douche wedi ou autres installations en salle humide dans lesquelles un produit autre que wedi est également utilisé nécessitent des recommandations de projet spécifiques de la part de wedi et peuvent réduire l'étendue et la zone de protection de l'installation offerte par la garantie de wedi.
- Veiller à ce qu'aucune fixation ne soit utilisée et qui pourrait pénétrer au travers d'un panneau de construction horizontal ou des surfaces des receveurs dans les douches ou les pièces directement humides. Cela inclut les rebords de baignoire, les dessus de demi-murs de douche, les dessus de



seuils en panneaux de construction, les dessus de siège. Dans ces zones, les panneaux wedi sont installés dans un lit de mortier de ciment-colle appliqué sur toute la surface.

- Les bases des receveurs de douche wedi peuvent être coupées à la dimension à l'aide d'une scie circulaire. Les rainures à encoche en Z doivent être redécoupées et nettoyées de toute sciure ou autres contaminants éventuels.
- Les joints de l'assemblage, qui ne sont pas des transitions plates ou des raccords d'angle intérieur à angle droit, sont traités avec les étapes supplémentaires suivantes:
  - Les pièces d'assemblage sont installées serrées et offrent une surface de contact/adhésion continue d'au moins 13 mm (1/2 po) entre deux pièces, à l'intérieur de laquelle le produit d'étanchéité wedi est appliqué en continu.
  - Le produit d'étanchéité wedi est appliqué sur ces joints de manière topique et sur une largeur de 25 mm (1 po) des deux côtés du joint.
  - Du ruban adhésif armé wedi est appliqué sur ces joints et recouvert de produit d'étanchéité sur une largeur de 25 mm (1 po) des deux côtés du joint.



Découper le tuyau d'écoulement de 50,8 mm (2 po) à 31,8 mm (1 1/4 po) en dessous de la face supérieure du sous-plancher. Utiliser le gabarit de découpe ovale à l'emplacement désiré de l'écoulement pour découper le sous-plancher avec une scie sauteuse pour permettre l'insertion du siphon wedi et sa connexion au tuyau d'écoulement avec une colle compatible avec les matériaux ABS ou un ciment-colle polyvalent appropriés. Veuillez aussi vérifier la compatibilité du ciment-colle avec le matériau du tuyau d'écoulement dans le sol. L'écoulement et le siphon doivent être fixés au sous-plancher. Les découpes d'encastrement pour l'écoulement ne doivent pas créer de flexion supplémentaire du sous-plancher.

Assembler le système d'écoulement en suivant le schéma d'instructions. Les bases de receveurs wedi Fundo Riolito neo peuvent être découpées sur tous les côtés pour permettre le positionnement de l'écoulement aussi près que possible d'une paroi. Ne pas couper dans le flasque en plastique des écoulements linéaires intégré dans la partie revêtue de mousse de la base. Une fois découpées, les rainures de 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) autour du nouveau périmètre de la base du receveur doivent être rétablies. Lorsqu'une découpe est effectuée près du canal d'écoulement, toujours laisser suffisamment de mousse wedi pour recréer le canal de 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) requis. Ne pas faire fléchir ni exercer de pression sur l'ensemble d'écoulement modulaire lors de la manipulation ou de l'installation du joint. Toujours travailler dessus avec l'ensemble posé sur une surface plane et portante. Coller le siphon wedi au tuyau d'écoulement de 50,8 mm (2 po) et le rendre étanche en utilisant une colle à base de solvant adaptée aux matières plastiques concernées. Ne pas visser le corps / siphon de l'écoulement au plancher. À la place, le fixer avec quelques points de produit d'étanchéité wedi placé sous la bride. Monter le collier / joint d'étanchéité de forme ovale sur le dessous du canal récepteur en plastique ABS du receveur sans laisser d'écart entre les deux pièces. Utiliser uniquement les vis wedi fournies et serrer à la main avec un tournevis cruciforme Phillips. Au lieu de coller d'abord le siphon sur le tuyau de plancher, il est possible de le raccorder d'abord au joint d'étanchéité du receveur wedi pour assurer un raccordement visiblement étanche. Le siphon est ensuite collé au tuyau de plancher plus tard lorsque le receveur sera installé sur le plancher.

Appliquer une fine couche de ciment-colle et finalement un lit de ciment-colle ratissé en utilisant un ciment-colle modifié ANSI 118.4 et une truelle dentelée 6,4 x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base de receveur wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 4,8 mm (3/16 po) au minimum et de 7,9 mm (5/16 po) au maximum (épaisseur comprimée). L'application de ciment-colle à la fois sur la base wedi et sur le sous-plancher est une pratique recommandée pour obtenir une adhérence pleine surface. wedi recommande de couper et d'ajuster à sec les deux modules de plancher à la taille de la cabine de douche et à l'emplacement de l'écoulement. Une autre meilleure pratique consiste à utiliser un mortier à prise rapide pour obtenir une liaison et une adhérence plus rapides.

**i** Pour que l'installation fonctionne correctement, il est essentiel d'imperméabiliser toutes les pénétrations des produits wedi telles que les robinets de douche et les pommes de douche en utilisant les joints d'étanchéité appropriés pour l'application. Le collier Flexi pour le robinet mélangeur wedi et le collier Flexi wedi [pour les tuyaux de 12,7 mm (1/2 po) à 19 mm (3/4 po) montés en saillie] sont utilisés pour ces applications et font partie de la garantie complète du système wedi.



Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière du module d'écoulement Fundo Riolito neo à l'aide de la truelle à encoches de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Enfoncer le « module d'écoulement linéaire » Fundo Riolito neo dans le ciment-colle de sorte que le joint d'étanchéité se déplace doucement dans le corps de l'écoulement sans contamination par le ciment-colle. Ne pas faire fléchir ni exercer de pression inégale lorsque la pièce est pressée dans le lit de ciment-colle et le siphon. C'est un ajustement serré, il est donc nécessaire d'utiliser de l'eau ou de la graisse de plombier pour se faciliter la tâche. Lorsque de la graisse de plombier est utilisée, le joint peut se rétracter vers le haut. Il est donc nécessaire de placer un poids temporaire sur celui-ci pour le maintenir complètement inséré (sac de ciment-colle ou boîte de carreaux). Répartir avec précaution des poids sur la surface et les laisser en place, puis drainer la zone pour permettre au ciment-colle de prendre initialement sans être dérangé (par exemple, poser des sacs de ciment-colle). S'assurer que 100% de ciment-colle supporte la zone du canal d'écoulement sur un sous-plancher complètement plat. Cela pourrait disjoindre les joints de l'ensemble. Vérifier que la partie inférieure cimentée du module d'écoulement est complètement supportée/recouverte de ciment-colle. Ne pas marcher sur le module d'écoulement pour pousser/raccorder le corps d'écoulement ou le ciment-colle. Appliquer un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi à la rainure en Z du module et insérer le deuxième module, l'« Extension ». Le module « Extension », une fois mis à la longueur, est aussi installé à l'aide d'un mortier de ciment-colle et en utilisant la même technique qu'indiquée au point 4. Appliquer un cordon de produit d'étanchéité wedi de 12,7 mm (1/2 po) sur le raccord entre les deux modules et l'étaler au moyen d'un couteau à mastiquer.



Tirer un cordon continu de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi en suivant les rainures du périmètre extérieur de la base mais seulement sur les zones dans lesquelles un panneau de construction wedi peut être posé immédiatement dans le produit d'étanchéité frais. Enfoncer complètement le panneau de construction dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de produit d'étanchéité. À l'aide d'un couteau à mastiquer lisser tout excédent de produit sur les joints intérieurs. Fixer directement les panneaux sur les montants en commençant à 304,8 mm (1 pi) au-dessus du receveur à raison de 1 fixation par 304,8 mm (1 pi). 1 fixation supplémentaire est incluse dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante. wedi exige que les panneaux de construction wedi soient installés dans toutes les zones exposées à l'eau et ne doivent en aucun cas être inférieures à 152,4 mm (6 po) au-dessus de toutes les installations d'admission d'eau.

Appliquer des cordons de joint de 12,7 mm (1/2 po) entre toutes les connexions de panneaux et les installer en les serrant bord à bord. L'excédent de joint doit être étalé à l'aide d'un couteau à mastiquer. Tous les joints et toutes les têtes de fixation de l'assemblage doivent être recouverts d'un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être recouverts sur 25,4 mm (1 po) de part et d'autre de la ligne de joint. Toutes les fixations/rondelles doivent être recouvertes avec du produit d'étanchéité s'étalant sur plus de 25,4 mm (1 po) au-delà des bords de la rondelle.



Les niches wedi sont installées dans une découpe pratiquée dans le mur wedi et fixées directement par leurs brides au milieu des montants espacés de 406,4 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche.

Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante avec les panneaux muraux. Un cordon supplémentaire de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi est étalé sur les fixations et les joints

Un cordon continu de produit d'étanchéité de 12,7 mm (1/2 po) est placé dans la rainure et le long de l'encoche verticale de la pièce de seuil. Un cordon circulaire de 12,7 mm (1/2 po) est placé sur les panneaux muraux et/ ou sur les côtés du seuil là où il est fixé. Un lit de ciment-colle ratissé avec une truelle dentelée 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) est appliqué sur le sous-plancher. Le seuil, découpé pour s'insérer sans jeu, est appliqué dans la connexion. Appliquer des poids pour un minimum de 30 minutes contre et sur le seuil (depuis l'extérieur) et un cordon de 12,7 mm (1/2 po) est tiré le long de tous les joints du seuil et étalé. Les joints doivent être recouverts sur 25,4 mm (1 po) de part et d'autre d'une ligne de joint.

**!** Les encoches de connexion en bordure doivent être coupées afin de s'adapter parfaitement aux receveurs sélectionnés Fundo Riolito neo.

## Après l'installation

Tous les joints et raccords visibles de l'installation doivent être entièrement recouverts et renforcés avec du produit d'étanchéité wedi étalé sur les raccords. Le produit d'étanchéité wedi doit s'étaler au moins de 25,4 mm (1 po) de part et d'autre du raccord. L'épaisseur du produit d'étanchéité ne doit pas être inférieure à 1,6 mm (1/16 po) pour garantir sa résistance. Ne pas ajouter de ruban adhésif armé dans le produit d'étanchéité wedi. Cela ne peut que compromettre la performance de l'étanchéité à l'eau et ne renforcera pas la résistance produit d'étanchéité ou du système aux contraintes générées par le déplacement relatif de ses composants. Une fois que l'application du produit d'étanchéité wedi sur tous les raccords du système de douche est terminée, un test d'inondation d'eau optionnel peut être effectué deux heures plus tard. Le test ne doit pas dépasser 24 heures et le niveau d'eau ne doit pas dépasser la hauteur des raccords de périmètre, de sorte que le scellant frais puisse continuer à durcir sans ajouter trop de poids au cours de ce processus. wedi recommande de tester au moins le raccord d'écoulement pour vérifier son étanchéité. Un test de surface complet n'est pas requis techniquement pour les produits non absorbants tels que ceux fournis par wedi, mais peut être requis par un service d'inspection de bâtiment. Au début des travaux de carrelage, aucun adhésif pour carrelage prémélangé et organique (« mastic ») ne doit être utilisé sur les systèmes wedi dans toute installation de zone humide. Pour le carrelage des receveurs de douche wedi, y compris pour les extensions ou les rampes, l'épaisseur des carreaux ne doit généralement pas être inférieure à 3,2 mm (1/8 po). Choisir des matériaux de pose appropriés pour le type de pierre, de céramique ou de carreaux de verre, ainsi que pour une installation dans une zone humide. Des carreaux de dimension carrée de 50,8 mm x 50,8 mm (2 po x 2 po) ou supérieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères. Des carreaux de dimension carrée inférieure à 50,8 mm x 50,8 mm (2 po x 2 po) peuvent être installés à l'aide d'un adhésif pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères mais nécessitent un coulis époxyde comprenant 100% de solides. Des carreaux de dimension carrée de 25,4 mm x 25,4 mm (1 po x 1 po) ou inférieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage époxyde à 100% de solides. Seules les installations de galets à fond non plat, y compris les petites mosaïques, peuvent être installées à l'aide d'adhésif à carrelage et de coulis à base de ciment modifié aux polymères. Toutes les installations de galets à fond plat sont soumises à la recommandation générale de matériaux de pose basée sur la taille des carreaux décrite ci-dessus. Lors de l'installation de carreaux non carrés, la longueur des arêtes de carreaux les plus courtes est considérée comme étant la taille carrée afin de déterminer le choix des matériaux de pose comme décrits ci-dessus. Toutes les installations de carreaux conçues pour recevoir des charges ponctuelles plus lourdes, telles que celles utilisées en fauteuil roulant, doivent être scellées avec du coulis époxyde à 100% de solides. Les carreaux de grand format peuvent être posés sur les receveurs wedi Fundo. Il peut être nécessaire de procéder à des coupes qui tiennent compte des lignes de pente du receveur afin que ces carreaux puissent toujours être entièrement soutenus par le lit de pose de colle à carrelage et la surface du receveur wedi. La couverture de l'adhésif sous le carreau doit être de 95% et une attention particulière doit être apportée pour obtenir un bon transfert de l'adhésif sur le receveur de douche wedi lorsque l'on travaille avec des carreaux montés sur trame. N'utiliser que des nettoyeurs et scellants sans solvant et sans acide sur les carreaux et le coulis installés sur le produit wedi et n'appliquer ces produits qu'uniquement en quantités nécessaires pour traiter les matériaux de surface sans détremper le substrat. Suivre les recommandations des fabricants de matériaux de pose et communiquer avec wedi pour toute question ou pour les applications non abordées ici.

## Instructions d'installation de la barrette d'écoulement wedi Fundo Riolito neo/ Riolito neo Modular

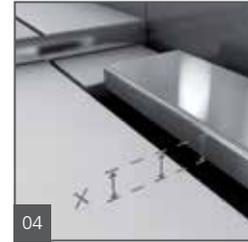
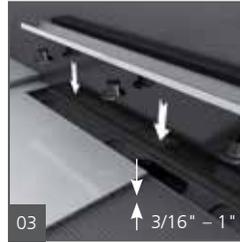
**01** Barrette d'écoulement standard  
Fundo Riolito neo : Version standard  
en acier inoxydable poli de grande  
qualité

**02** Barrette d'écoulement exclusive  
Fundo Riolito neo : Version plaquée  
en acier inoxydable de grande qualité  
double épaisseur

**03** Barrette d'écoulement à carrelage exclu-  
sive Fundo Riolito neo : Peut être car-  
relée avec de l'adhésif/colle époxyde  
ou du produit d'étanchéité wedi. Peut  
être utilisée pour des carreaux ou des  
pierres de 6,4 mm (1/4 po) et 12,7 mm  
(1/2 po) (barrette réversible). La bar-  
rette d'écoulement peut être ajustée  
entre + 4,8 mm (+3/16 po) à +25,4  
mm (1 po) à partir de la surface de  
la base du receveur Riolito neo (pro-  
fondeur pour le carrelage de 11 mm).  
Les supports de barrette peuvent être  
soulevés à la hauteur nécessaire en uti-  
lisant la clé Allen incluse dans la boîte  
d'emballage. Les supports peuvent  
aussi être raccourcis en les découpant  
le long des lignes de découpe préfa-  
briquées avant de les assembler avec  
la clé Allen.



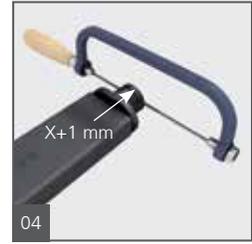
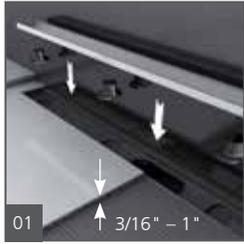
## Barrette d'écoulement linéaire standard et exclusive



x = ciment-colle comprimé  
plus épaisseur du carrelage  
+ 1 mm.



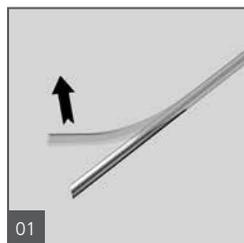
## Barrette d'écoulement linéaire à carreler



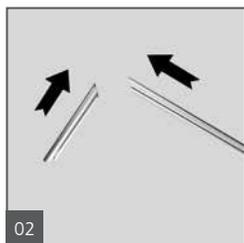
x = ciment-colle comprimé  
plus épaisseur du carrelage +  
1 mm. =



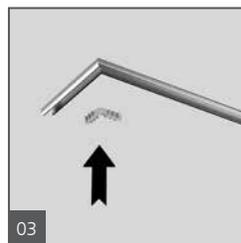
## Encadrement de canal wedi Fundo Riolito neo



01 Retirer le film protecteur.

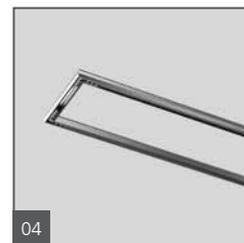


02



03

Raccorder les angles s'ils ne sont pas déjà assemblés.



04



05



06

Utiliser le bloc de mousse (fourni) comme entretoise pour le ciment-colle.



07



08

Appliquer du ciment-colle pour soutenir le profilé à la hauteur souhaitée.



09

Installer le profilé qui repose maintenant sur le ciment-colle.



10

Remplir de coulis.



11



12

Retirer le bloc de mousse formant l'entretoise.



13

Nettoyer tout excédent de coulis.



14

Insérer la barrette d'écoulement wedi.

**i** Les avantages de l'encadrement du canal wedi Fundo Riolito neo sont les suivants:

- Protège les bords des carreaux et du coulis
- Ajoute une finition design au bord du carrelage
- N'arrête pas l'écoulement
- Fabriqué en acier inoxydable

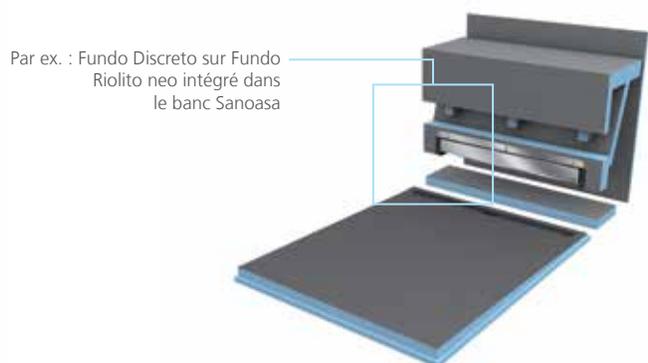


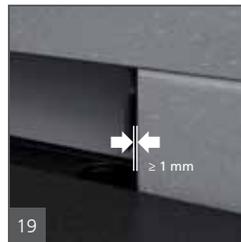
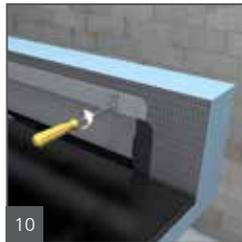
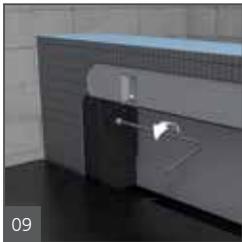
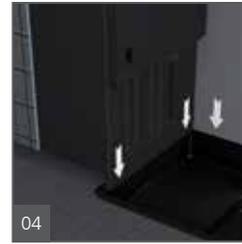




## wedi Fundo Discreto®

Le wedi Fundo Discreto, le premier système de barrette verticale d'écoulement au monde pouvant être encastrée dans des murs double, des sièges, des marches, des étagères ou des repose-pieds et qui peut être installée au-dessus des systèmes d'écoulement wedi Fundo Riolito neo. Le tout nouveau wedi Fundo Discreto est doté d'un noyau 100 % étanche, d'un design intégré et d'une barrette réversible (finie en acier inoxydable brossé, ou qui peut être inversée et carrelée) et qui offre la possibilité de la nettoyer avec facilité, ce qui en fait le nec plus ultra des solutions d'écoulement de paroi de douche.





# 05

## Systemes de panneaux de construction

Le panneau de construction wedi combine les avantages des dernières technologies de fabrication et de la qualité des matériaux avec des avantages fiables et traditionnels dont jouissent nos métiers. Les panneaux de construction wedi sont étanches, légers et faciles à couper et restent incroyablement robustes et faciles à encoller pour une utilisation avec tout type d'application de ciment-colle. Le panneau de construction wedi peut être carrelé avec tous les types de carreaux de céramique, de verre ou de pierre, que ce soit de la mosaïque ou des carreaux de grand format. Les carreaux particulièrement grands et minces tirent avantage de la durabilité du panneau de construction wedi et de la surface régulière qu'il procure. Nous sommes maintenant fiers de fabriquer nos produits aux É.U.



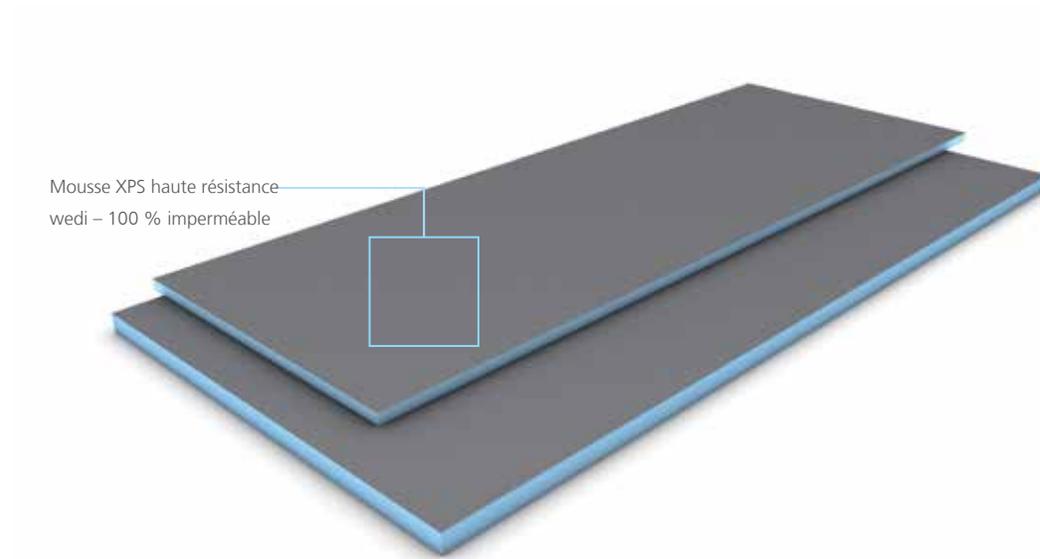
### Panneau construction wedi – Murs de douche/zones humides et planchers

Des panneaux de construction wedi peuvent être appliqués sur les murs de douche et les zones humides perpendiculairement ou parallèlement à l'ossature, permettant un gain de temps et une réduction du nombre de joints. Les panneaux sont fixés rapidement et facilement à l'aide de fixations wedi. Une fois les panneaux fixés et les joints et fixations scellés avec le produit d'étanchéité wedi, la pose du carrelage peut commencer immédiatement. Le tout en une fraction du temps précédemment requis par les méthodes traditionnelles. Le panneau de construction wedi combine un panneau de support de carrelage et une imperméabilisation en un seul produit et une étape d'installation. Cela économise du temps et de l'argent. Son noyau massif et étanche élimine les problèmes généralement associés à des produits d'étanchéité alternatifs tels que des trous d'épingle ou des délaminages. La structure de la douche complète est protégée par la garantie wedi : de bas en haut! Le panneau de construction wedi a été testé avec succès en conformité avec la norme d'essai ANSI 118.10 pour les membranes portantes, collées et étanches, ainsi que la norme ASTM C578, la norme pour panneau de support en mousse revêtue de ciment.



### wedi Vapor 85

Pour les bains de vapeur les plus exposés à l'eau et à la vapeur, la ligne wedi Vapor 85 est un système de construction de type panneau de construction à la fois propre et rapide à installer. Elle fournit également une étanchéité à l'eau et à la vapeur intégrée dans tout le système d'assemblage.



## Applications du panneau de construction – Le panneau de support de carrelage parfait

Le panneau de construction wedi est un panneau d'appui de carrelage de haute performance qui fonctionne seul et aussi dans un système de douche. Les panneaux de construction wedi possèdent un noyau bleu fait de mousse rigide à haute résistance en polystyrène extrudé. Le noyau de mousse est formé par une matrice à cellules fermées, ce qui rend le panneau de construction wedi intrinsèquement étanche, résistant à la moisissure et isolant. Les deux côtés du panneau de construction sont recouverts d'un treillis de fibre de verre spécialisé, entièrement noyé dans un revêtement de résine de ciment qui se transfère entièrement à travers le noyau de mousse. La combinaison spécifique du treillis et du revêtement ajoute une grande capacité de résistance au support des carreaux et contrôle l'absorption et la propagation de l'humidité à la surface, ce qui est important pour maintenir des joints topiques efficaces sur les joints d'assemblage. La structure granuleuse mais extrêmement régulière de la finition des panneaux permet de réaliser un carrelage parfait. La qualité spécifique des matières premières et leur interaction, ainsi que le processus de fabrication que nous avons mis au point et automatisé en plus de 37 ans, produisent un panneau de support de carrelage de qualité supérieure comparable à aucun autre.

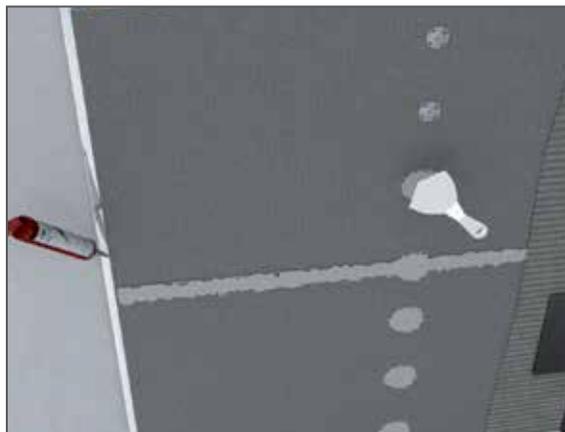


La valeur ajoutée de wedi se constate aisément en comparant le panneau de construction wedi au panneau de ciment traditionnel + étanchéité liquide :

- Installation d'un seul produit par rapport à plusieurs étapes d'installation manuelle
- Une garantie complète contre plusieurs garanties des fabricants et de la main-d'œuvre
- Réduit considérablement le temps d'installation et de travail, les temps de séchage et l'effort physique général ainsi que le désordre occasionné

Conclusion : l'installation de panneaux de construction wedi dans une zone humide peut être moins coûteuse et certainement plus rentable.

# Panneaux de construction et Vapor 85



Les panneaux de construction wedi sont tout ce dont vous avez besoin pour installer un revêtement étanche et un support de carrelage, le tout en un seul produit. Le panneau de construction wedi s'installe directement sur les montants de l'ossature dans un espace de douche à l'aide du système de fixation de wedi. Au moyen d'un simple couteau universel, toutes les coupes nécessaires peuvent être effectuées rapidement et proprement, sans saleté ni poussière. Les panneaux de construction wedi sont assemblés à l'aide du produit d'étanchéité wedi entre tous les joints et sur tous les joints où une application secondaire permet de les renforcer. Les points de fixation sont rendus étanches à l'aide du produit d'étanchéité wedi. Une fois installé, le panneau de construction wedi offre une surface d'adhérence de première qualité qui fonctionne bien avec tous les ciment-colles courants ainsi qu'avec les mortiers à base d'époxy. Une variété de carreaux et de dalles en porcelaine, en verre et en pierre, petits ou grands, peuvent être installés sur le panneau de construction wedi en toute sécurité. En fait, le panneau de construction wedi peut supporter une charge de carreaux allant jusqu'à 112 kg/m<sup>2</sup> (23 lb/pi<sup>2</sup>) de surface wedi sur une installation murale, ce qui représente facilement le double du poids maximal d'une dalle de pierre naturelle de 2 cm d'épaisseur

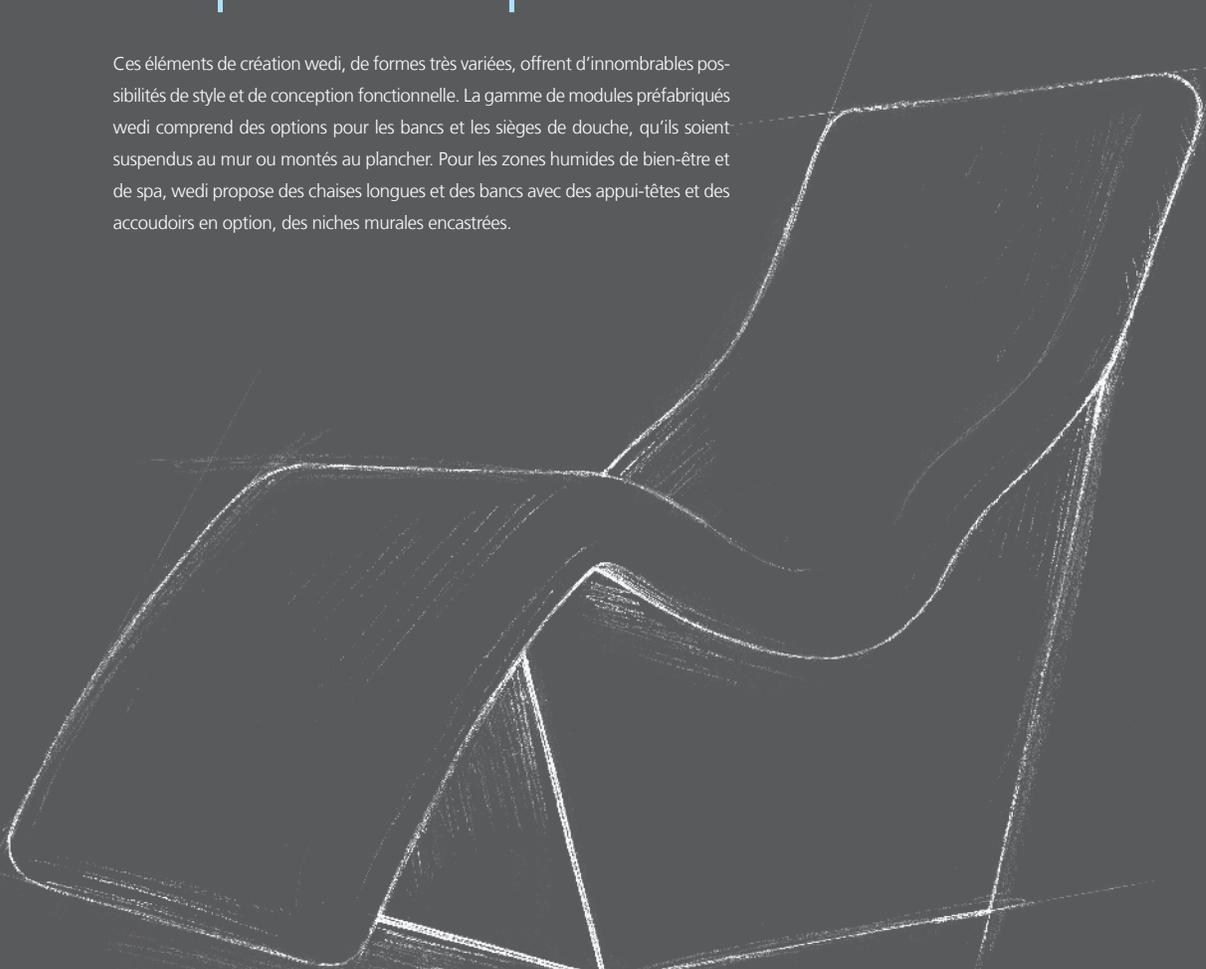


Le wedi Vapor 85 est un panneau de support de carrelage spécialement conçu pour être utilisé dans les douches/bains de vapeur. Développé sur la base du panneau de construction wedi, il est doté d'une capacité d'étanchéité à la vapeur supplémentaire qui fonctionne pour tous les niveaux d'exposition à la vapeur d'eau, y compris les bains de vapeur à usage continu et les bains de vapeur commerciaux. Il s'installe directement sur les montants d'ossature des murs et des plafonds et il est prêt à être carrelé. Au besoin, il se coupe facilement et proprement à l'aide d'un simple couteau universel. L'assemblage des panneaux wedi Vapor 85 s'effectue à l'aide du joint d'étanchéité wedi 620 appliqué en continu entre les panneaux. Tous les joints des panneaux wedi et les points de fixation sont traités avec du ruban d'étanchéité ou des pièces de fixation wedi et du joint d'étanchéité wedi 620, ce qui garantit l'étanchéité à l'eau et à la vapeur de toute l'enceinte du bain de vapeur.

# 06

## Modules préfabriqués

Ces éléments de création wedi, de formes très variées, offrent d'innombrables possibilités de style et de conception fonctionnelle. La gamme de modules préfabriqués wedi comprend des options pour les bancs et les sièges de douche, qu'ils soient suspendus au mur ou montés au plancher. Pour les zones humides de bien-être et de spa, wedi propose des chaises longues et des bancs avec des appui-têtes et des accoudoirs en option, des niches murales encastrées.





### Bancs de douche wedi Sanoasa

Ces éléments de création wedi, de formes très variées, offrent d'innombrables possibilités de style et de conception fonctionnelle. La gamme de modules préfabriqués wedi comprend des options pour les bancs et les sièges de douche, qu'ils soient suspendus au mur ou montés au plancher. Pour les zones humides de bien-être et de spa, wedi propose des chaises longues et des bancs avec des appui-têtes et des accoudoirs en option, des niches murales encastrées.



### Bancs et chaises longues wedi Sanoasa Wellness et systèmes Sanbath Wellness Design (options standard et sur mesure)

wedi offre le rajeunissement et la relaxation à un tout autre niveau grâce au bain. Les éléments de bien-être incomparables et élégants créent une expérience spa inoubliable. Il n'y a pas de limites aux possibilités de conception offertes par wedi pour un bain personnalisé et paisible.

- Bancs, chaises longues et éléments de conception modulaires
- 100 % étanche et retardateur de vapeur - mousse wedi XPS.
- Les propriétés isolantes réduisent la pression de transmission de la vapeur et permettent d'économiser de l'énergie
- Pas besoin d'ossature de support
- Une grande variété de produits standard et des possibilités illimitées de fabrication personnalisée
- Installation rapide, propre et efficace grâce à la préfabrication complète des modules
- Possibilité de création du rêve d'une oasis de bien-être en tout lieu

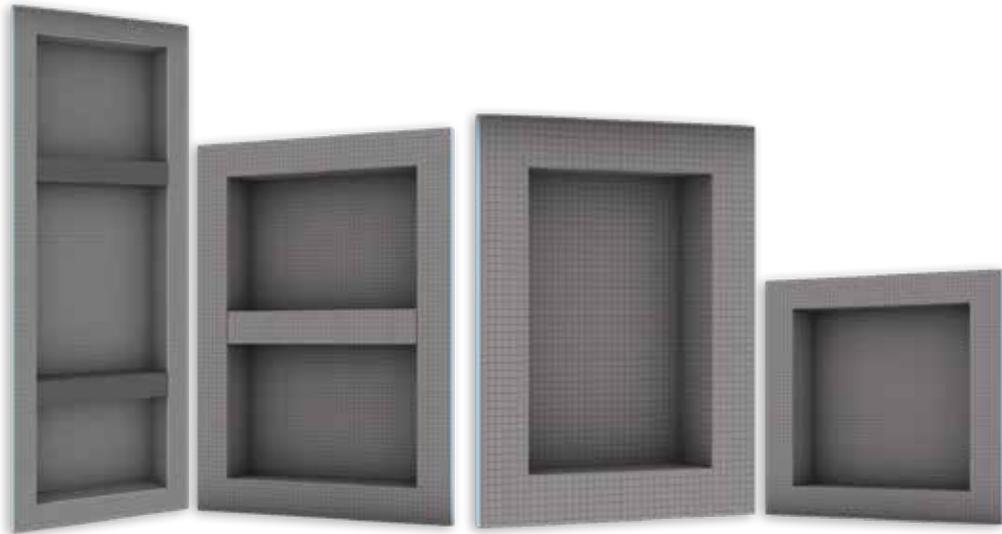


### Bancs et sièges de douches préfabriqués wedi

Les sièges et banquettes de douche préfabriqués wedi sont beaucoup plus rapides et plus faciles à installer que les sièges en métal ou en béton. De plus, ils adhèrent bien au ciment-colle et sont 100 % étanches grâce à leur noyau en mousse de polystyrène extrudé à cellules fermées. Ils ne provoquent pas d'efflorescence, de décolorations ou de problèmes d'étanchéité, comme cela est fréquemment observé avec les produits qui nécessitent des remplissages de mortier. Il est maintenant possible de créer la solution de sièges étanches parfaite pour la douche. Les sièges d'angle suspendus préfabriqués wedi ne nécessitent pas de cales supplémentaires installées dans l'ossature. Leurs supports de montage sont fixés dans les montants muraux existants. Les sièges d'angle suspendus préfabriqués de wedi supportent un poids pouvant atteindre 159 kg (350 lb) une fois installés. La surface d'assise de tous les sièges non suspendus est préentée.

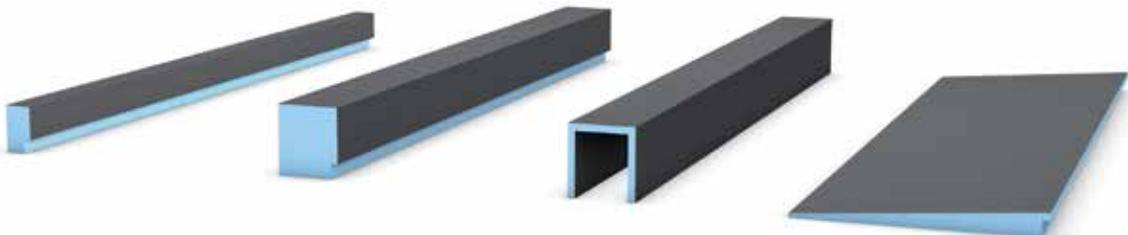
## Niches de douche préfabriquées

Les niches préfabriquées wedi sont fabriquées à partir de panneaux de construction de 12,7 mm (1/2 po) pour plus de résistance et sont disponibles en cinq options de tailles différentes. Elles sont parfaitement adaptées à toutes vos nécessités de douche. Les niches de douche wedi s'installent rapidement et en toute sécurité, et s'intègrent parfaitement dans le panneau mural avec des fixations wedi et du produit d'étanchéité de joint wedi. Les étagères, incluses dans certains modèles, sont flexibles et peuvent être installées exactement là où elles conviendront le mieux à votre conception.



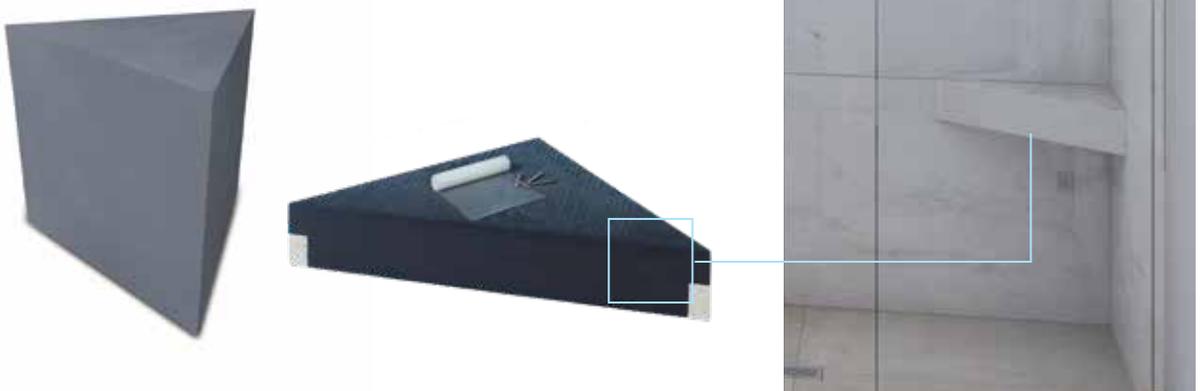
## Seuils et rampes

Les seuils et rampes wedi sont disponibles en plusieurs options pour les conceptions d'entrée de douche où des transitions sont nécessaires. Les seuils et les rampes wedi peuvent être installés avec les receveurs de douche wedi Fundo, ainsi que sur les systèmes de lit de mortier conventionnels. Étanches et polyvalents, les seuils et les rampes d'accès peuvent être carrelés avant l'installation de portes, de panneaux ou de blocs de verre. Il est recommandé d'utiliser de la colle époxy plutôt que des vis pour installer les rails des portes de douche. Les options de seuils pleins comprennent une surface supérieure légèrement en pente de telle manière que l'eau reflue dans la douche. Les seuils pleins supportent un poids allant jusqu'à 416 kg/m (280 lb/pi) une fois carrelés. La rampe wedi est conforme aux normes ADA.



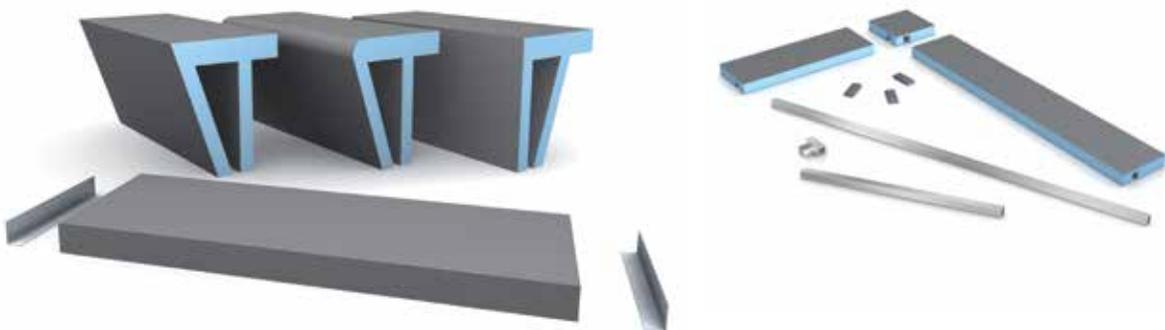
## Davantage de bancs et sièges de douches préfabriqués wedi

Les sièges et banquettes de douche préfabriqués wedi sont beaucoup plus rapides et plus faciles à installer que les sièges en métal ou en béton. De plus, ils adhèrent bien au ciment-colle et sont 100 % étanches grâce à leur noyau en mousse de polystyrène extrudé à cellules fermées qui ne contient pas d'HBCD. Ils ne provoquent pas d'efflorescence, de décolorations ni de problèmes d'étanchéité, comme cela est fréquemment observé avec les produits, y compris ceux qui nécessitent des remplissages de mortier. Il est maintenant possible de créer la solution de sièges étanches parfaite pour la douche. Les sièges d'angle suspendus préfabriqués wedi ne nécessitent pas de cales supplémentaires installées dans l'ossature. Leurs supports de montage sont fixés sur les montants de mur existants. La surface d'assise de tous les sièges non suspendus est prééventée. Ces bancs sont préfabriqués pour gagner du temps par rapport à la construction de structures à partir de rien.



## Bancs de douche wedi Sanoasa 1-4 et banc flottant

Alors que le confort signifie quelque chose de différent pour chaque personne, la sensation de calme et de détente lorsqu'on s'assoit sous la douche peut être une expérience très agréable pour tous. Les bancs wedi Sanoasa offrent beaucoup d'espace pour se détendre confortablement, en choyant à la fois votre corps et votre esprit dans votre propre petit temple du bien-être. La construction intelligente permet une liberté de conception visuelle inégalée. Non seulement les zones de sièges et les éléments de support peuvent être positionnés comme souhaité, mais aussi leurs formes et tailles peuvent être modifiées selon les besoins. Les bancs prééventés se fixent au mur de douche et aux surfaces de plancher à l'aide du produit d'étanchéité wedi ou, lorsqu'un espace s'ouvre sur le plancher en raison d'un plancher de douche incliné, on utilise du ciment-colle pour remplir l'espace et un ruban adhésif armé est appliqué sur l'application de ciment-colle ou sur le joint de produit d'étanchéité entre le plancher et le banc. Ces bancs sont préfabriqués pour gagner du temps par rapport à la construction de structures à partir de rien.



# 07

## Informations techniques, sur la garantie et sur les produits

Dans les pages suivantes se trouvent des données techniques, des informations sur les garanties standard et étendues et sur les composants des produits. wedi offre une réelle valeur ajoutée pour une tranquillité d'esprit maximale.





# Informations techniques

## Propriétés techniques ■ Systèmes wedi

Valeurs des propriétés et des méthodes de test (panneau de construction wedi et composants des systèmes de douche Fundo)		
ASTM C 578 *	Spécification standard pour le polystyrène cellulaire rigide	Conforme
Conductivité thermique*	25 °C (75 °F) - ASTM C518	0,033 W/m °C (0,23 Btu in/hr F)
Valeur R*	25 °C (75 °F) - ASTM C518	0,76 K m <sup>2</sup> /W (4,3hr pi <sup>2</sup> F/Btu/po) (Valeur R US pour 25,4 mm (1 po) wedi = 4,3)
Résistance à la traction***	ASTM C297	448 kPa (65 lb/po <sup>2</sup> )
Résistance au cisaillement*	Dans les conditions requises par la norme ANSI A118.10-1999	Résistance cisaillement maximale obtenue après 28 jours : 655 kPa (95 lb/po <sup>2</sup> ) Résistance cisaillement maximale obtenue après 84 jours : 689 kPa (100 lb/po <sup>2</sup> ) Résistance cisaillement maximale obtenue après 100 jours : 675 kPa (98 lb/po <sup>2</sup> )
Étanchéité***	ASTM D4068 / ANSI A118.10-1999	Réussi
Étanchéité des assemblages***	ASTM E331	Réussi, ensemble du kit wedi Fundo (système complet)
Transmission de la vapeur d'eau****	ASTM E 96-2016	Perméance / 0,02 perm métrique ( 0,03 perm US) et 0,05 WVT (grains/h x pi <sup>2</sup> )
Capillarité***		0
Résistance aux moisissures / bactéries***	ASTM G21	Réussi, pas de développement
Résistance à la flexion*	ASTM C947	4323 kPa (627 lb/po <sup>2</sup> )
Test de plancher Robinson*	ASTM C627	Renforcé pour usage commercial, approuvé *
Test à l'arrachement de fixations*	ASTM C473	Humide 59,8 kg (131,8 lb) / Sec 89 kg (196,2 lb)
Limites de température*		- 50 °C / 80 °C (-58 °F / +175 °F)
Congélation et décongélation*	ASTM C666 - 25 Cycles	Aucune désintégration / modification
Vieillessement accéléré*	AC 71 - 25 Cycles	Pas de désintégration
Variation linéaire***	AC 159/ASTM 1037-39	Réussi, moins de 0,07 %
Caractéristiques de combustion de surface*	ASTM E84-16 (NFPA 255, ANSI / UL 723, UBC 8-1) Testé comme exigé sans carrelage sur la surface du panneau de construction	Indice de propagation de la flamme (FSI) : 20 Indice de pouvoir fumigène (SDI) : 70 Classification : Classe A
Conformité des planchers et canalisations d'évacuation**	ASME A112.18.2	Réussi, conforme (ICC PMG 1189)

\* Sélection de panneau de construction wedi testée

\*\* Sélection de systèmes de plancher Fundo testée

\*\*\* Système complet de douche wedi testé

\*\*\*\* Ensemble Vapor 85 joints compris. La norme d'essai est la méthode ASTM E 96, méthode E à 100 °F \* et 90 % de H.R.

\* Consulter wedi pour le choix du sous-plancher, du carrelage et des matériaux de pose appropriés pour la conception de surfaces de sol à usage intensif.

Poids des panneaux wedi	Largeur	Longueur	Épaisseur	Poids
	48 po	60 po	1/4 po	13,9 lb.
	48 po	60 po	1/2 po	14,4 lb.

Approbations et Certificats				
Approbations et certificats applicables à l'ensemble du système de douche Fundo, y compris le panneau de construction wedi	Ville de New York, MEA 912-52-SM	Systèmes de douche Fundo et panneaux de construction : ICC PMG 1189 (pour les États-Unis et le Canada)	Conforme à toutes les normes ANSI / ISO applicables, y compris ANSI 118.10 et IAPMO PS106	Manuel TCNA reconnu pour les applications mur, sol, comptoir et autres
	Approbation de la ville de Los Angeles	BBA (British Board of Agrément)	DIN EN ISO 9001	Marquage CE
	Diverses approbations d'États			
	Certifié SAI Global Watermark (Australie et Nouvelle-Zélande)			
	Marque de commerce certifiée (Australie et Nouvelle-Zélande)			

### Considération environnementale

Ne contient aucun retardateur de feu non lié comme le HBCD (hexabromocyclododécane) qui a été interdit au Canada et qui est une substance toxique très préoccupante aux yeux de l'EPA.

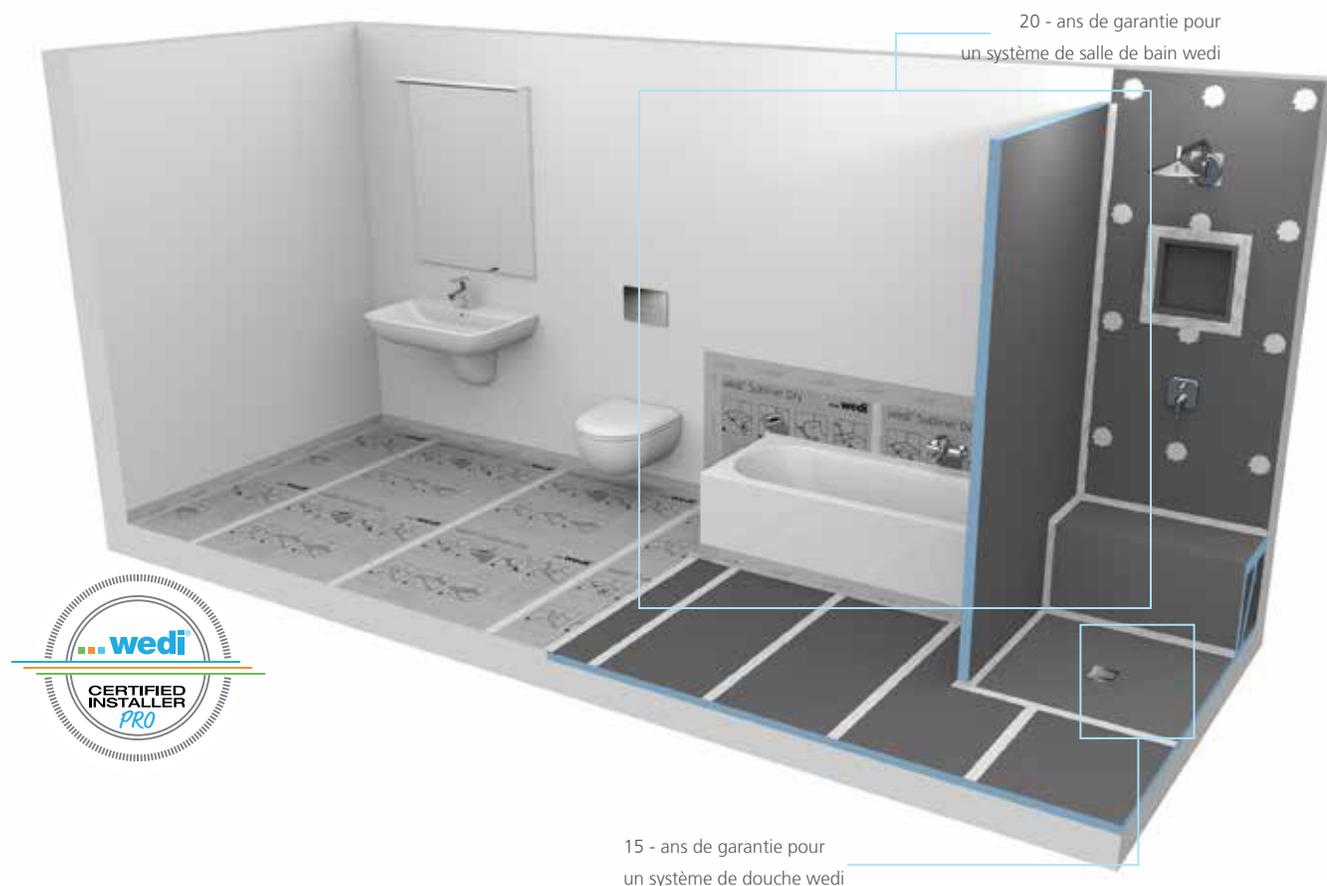
## ICC-PMG 1189 Report ■ conformité aux codes nationaux de la construction

SYSTÈME DE DOUCHE WEDI FUNDO ET SOUS-PLANCHERS DE PANNEAU D'APPUI À CARRELER	
CSI	DIVISION : 22 00 00 – PLOMBERIE Section : 22 40 00 – Robinetterie de plomberie (Kit de système de douche)
Système de certification de produit	Le système de certification de produit ICC-ES comprend des tests d'échantillons provenant du marché ou du stock du fournisseur, ou une combinaison des deux, afin de vérifier la conformité avec les codes et les normes applicables. Le système comprend également des inspections d'usines, ainsi que l'évaluation et la surveillance du système qualité du fournisseur.
Produit	Système de douche wedi Fundo et sous-planchers de panneau d'appui à carreler
Homologation	wedi Corporation ■ 1160 Pierson Drive, Batavia, IL 60510, É.-U www.wedicorp.com
Conformité avec les codes suivants	International Plumbing Code® (IPC) 2021, 2018, 2015, 2012 et 2009 International Residential Code® (IRC) 2021, 2018, 2015, 2012 et 2009 International Building Code® (IBC) 2021, 2018, 2015, 2012 et 2009 National Standard Plumbing Code® (NSPC) 2018, 2015, 2012 et 2009 Uniform Plumbing Code® (UPC) 2018, 2015, 2012 et 2009 * Code national de la plomberie du Canada 2015, 2010 et 2005 ** * Uniform Plumbing Code est une publication protégée par copyright de l'Association internationale des responsables de la plomberie et de la mécanique ** Le Code national de la plomberie du Canada est une publication protégée par le droit d'auteur du Conseil national de recherches du Canada
Conformité avec les normes suivantes	ANSI A 118.10-2014, Membranes collées et imperméables pour les installations de carreaux de céramique et de pierres de taille sur ciment-collé ASME A 112.6.3-2016, Siphons et canalisations d'évacuation ICC-ES EG 159, Directive d'évaluation pour le panneau d'appui en composite (approuvé déc. 2004) ASTM E 96-2016, Méthodes d'essai normalisées pour la transmission de la vapeur d'eau au travers des matériaux ASTM E 331-00(R16), ASTM E331-00(2016) Méthode d'essai normalisée pour la pénétration de l'eau dans les fenêtres extérieures, les lanterneaux, les portes et les murs-rideaux par la différence de pression statique uniforme de l'air ICC-ES AC 71, critères d'acceptation des panneaux de revêtement en mousse plastique utilisés comme barrières d'étanchéité à l'eau (approuvée en février 2003, révisée en novembre 2018) IAPMO PS 46-2012, Kits de carrelage fabriqués sur site IAPMO PS 106-2015e1, Kits de douche et de receveur de douche à carreler
Identification	L'étiquette d'emballage de chaque système doit inclure le nom du fabricant ou la marque ainsi que la marque de certification ICC-ES PMG.
Installation	Les systèmes de douche wedi Fundo doivent être installés conformément aux instructions publiées par le fabricant et au(x) code(s) en vigueur. Les composants du système de douche wedi Fundo doivent être assemblés et peuvent être personnalisés sur site. Lorsqu'ils sont fournis, les écoulements doivent être conformes à la norme ASME A112.18.2/CSA B125.2, selon le cas. Les receveurs de douche préentés et prêts à carreler wedi peuvent être utilisés à la place des récepteurs de douche en plastique CSA B45.5 / IAPMO Z124 ou de toute installation de douche à revêtement. Les ensembles d'écoulement wedi ne nécessitent pas de barbacanes.
Modèles répertoriés et caractéristiques	Les systèmes de douche wedi Fundo se composent des éléments suivants : a) Les receveurs de douche étanches wedi Fundo sont des ensembles de plancher étanches, préentés et prêts à être carrelés. Les receveurs de douche avec écoulement linéaire et ponctuel comprennent des pièces scellées en usine intégrées dans la base du plancher et peuvent être installés avec ou sans seuils dans des installations encastrées avec accès de plain-pied. b) Les panneaux de construction wedi étanches, conçus en tant que panneaux de support et sous-couches universels pour carrelages, font également partie intégrante du système de douche Fundo et se composent d'une mousse rigide de polystyrène extrudé recouverte des deux côtés d'une surface à base de résine et armée d'un treillis pour la durabilité et la performance de liaison avec les adhésifs pour carrelage. c) Le panneau de construction wedi Vapor 85 peut être utilisé avec ou sans systèmes de douche wedi. Il s'agit d'un panneau de construction spécialisé comportant le panneau de construction original wedi, mais dont la face exposée aux vapeurs est protégée par le wedi Subliner Dry. Le wedi Vapor 85 a été testé conformément à la norme ASTM E96, procédure E, en tant qu'ensemble complet avec la membrane d'isolation de joint wedi 620 et le ruban d'étanchéité wedi Subliner Dry sur les joints et les points de fixation. Il a obtenu un indice de perméance de 0,02 perm métrique (0,03 US perm) pour satisfaire aux exigences de ce dernier de 0,33 perm métrique (0,5 US perm) ou moins et peut être utilisé dans des applications de bains/douches de vapeur à utilisation continue sans retardateur de vapeur conformément au manuel 2014 du Tile Council of North America (TCNA) pour l'installation de carreaux de céramique, de verre et de pierre (SR613-14 et SR614-14). d) Les accessoires du système de douche Fundo imperméable à l'eau wedi, qui peuvent inclure les composants étanches suivants : seuils préentés wedi, niches wedi, sièges wedi, fixations wedi, plaques de recouvrement d'écoulement wedi, produits d'étanchéité wedi, écoulements wedi Fundo, système et rubans de membrane d'étanchéité en feuille wedi Subliner, avec brides d'écoulement à coller wedi Subliner Dry, et ruban d'étanchéité wedi Subliner Dry. La ligne de produits wedi Fundo comprend les éléments suivants : Primo, Riolito Neo, Riolito Neo Modular, Riofino, Discreto, Ligno et Onestep. Les composants du système de douche wedi Fundo et les ensembles pour les installations de douche ont fait leurs preuves comme étant imperméables, résistants à l'eau et aux moisissures lors des tests réalisés conformément aux normes A118.10-2014 et ASTM E331. Les écoulements wedi se sont avérés conformes à la norme ASME A112.18.2 / CSA B125.2 et ne nécessitent pas de barbacanes.
Conditions d'homologation (référéncement?)	1. Les systèmes de douche wedi Fundo doivent être installés conformément aux instructions publiées par le fabricant et au(x) code(s) en vigueur. 2. Les systèmes de douche wedi Fundo sont fabriqués par wedi GmbH, à Emsdetten, en Allemagne, et à Batavia, dans l'Illinois, aux États-Unis, dans le cadre d'un programme de contrôle de la qualité avec des inspections de surveillance annuelles par ICC-ES.

# Devenez un installateur certifié wedi PRO et enregistrez vos projets wedi pour bénéficier d'une garantie complète de 15 /20 ans

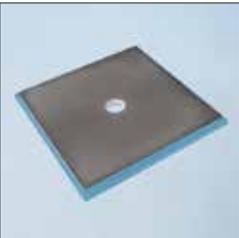
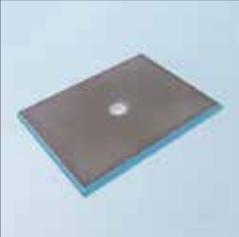
Dans certaines circonstances, à la place de la garantie limitée de 10 ans indiquée ci-dessus, wedi offre une garantie limitée de 15 ans et une garantie limitée de 20 ans, en vertu de laquelle wedi garantit que les produits sont exempts de défauts de fabrication et conformes aux spécifications publiées de wedi. Un total de 15 ans ou 20 ans lorsqu'une installation est effectuée dans le cadre d'une « installation garantie 15 ans » ou d'une « installation garantie 20 ans », par un « installateur agréé PRO » dans une « installation enregistrée ». Découvrez les détails des options de garantie de 15/20 ans de wedi sur [www.wedicorp.com](http://www.wedicorp.com).

- Les systèmes de douche performants de wedi, leur couverture et service de garantie sans précédent réunissent les grands installateurs wedi
- Inscrivez-vous aux cours de certification wedi Pro – et profitez des options de garantie intégrale de 15 ou 20 ans de wedi



# Informations sur la commande de produits

## wedi Fundo Primo® ▪ Receveur de douche carrés et rectangulaires, écoulement central

		Dimensions	Unité	N° d'article
	Écoulement central	914 mm x 914 mm (36 po x 36 po)	1 pièce	073735507
	Écoulement central	914 x mm x 1220 mm (36 po x 48 po)	1 pièce	073735516
	Écoulement central	1220 mm x 1220 mm (48 po x 48 po)	1 pièce	073735505
	Écoulement central	914 mm x 1524 mm (36 po x 60 po)	1 pièce	073735506
	Écoulement central	1220 mm x 2134 mm (48 po x 84 po)	1 pièce	073735522
	Écoulement central	914 mm x 1830 mm (36 po x 72 po)	1 pièce	073735525
	Écoulement central	1066 mm x 1524 mm (42 po x 60 po)	1 pièce	073735527
	Écoulement central	1066 mm x 1830 mm (42 po x 72 po)	1 pièce	073735528
	Écoulement central	1220 mm x 1524 mm (48 po x 60 po)	1 pièce	073735509
	Écoulement central	1220 mm x 1830 mm (48 po x 72 po)	1 pièce	073735508
	Écoulement central	1524 mm x 1524 mm (60 po x 60 po)	1 pièce	073735518
	Écoulement central	1524 mm x 1830 mm (60 po x 72 po)	1 pièce	073735519
	Écoulement central	1524 mm x 2134 mm (60 po x 84 po)	1 pièce	073735523
	Écoulement central	1830 mm x 1830 mm (72 po x 72 po)	1 pièce	073735524

**i** Le dispositif d'écoulement et la grille standard sont inclus.

**!** Les éléments wedi Fundo varient en épaisseur de 38 mm (1 1/2 po) à 51 mm (2 po) à la périphérie. Lorsque l'on travaille avec des seuils ou des rampes modulaires, l'encoche de connexion peut devoir être ajustée sur site. Équipé d'un jeu de dispositif d'écoulement et de grille en acier inoxydable brossé.

## wedi Fundo Primo® ▪ Receveur de douche rectangulaire, écoulement déporté

		Dimensions	Unité	N° d'article
	Écoulement déporté	36 po x 72 po (914 x 1830 mm)	1 pièce	073735521
	Angle, déporté	60 po x 72 po (1524 x 1830 mm)	1 pièce	073735526

**i** Le dispositif d'écoulement et la grille standard sont inclus.

**!** Pour les installations en remplacement de baignoire. Le dispositif peut être découpé pour s'ajuster à l'écoulement et à la taille de la douche. Équipé d'un jeu de dispositif d'écoulement et de grille en acier inoxydable brossé.

## wedi Fundo Ligno® ■ Receveurs de douche carrés et rectangulaires, écoulement central

	Dimensions		Unité	N° d'article
	Écoulement central	914 mm x 1220 mm (36 po x 48 po)	1 pièce	073732014
	Écoulement central	1220 mm x 1220 mm (48 po x 48 po)	1 pièce	073732015
	Écoulement central	914 mm x 914 mm (36 po x 60 po)	1 pièce	073732016
	Écoulement central	1220 mm x 1524 mm (48 po x 60 po)	1 pièce	073732017
	Écoulement central	1524 mm x 1524 mm (60 po x 60 po)	1 pièce	073732018

**i** Pour la conception d'entrées de douche sans seuil. Dispositif d'écoulement inclus. Une sélection de grille d'écoulement est vendue séparément.

## Kit d'installation wedi Fundo Ligno® encastré

	Dimension		Unité	N° d'article
		1,5 m x 1,5 m (5 pi x 5 pi)	1 pièce	US5000085
Agrafes d'ajustement pour kit d'encastrement wedi Fundo Ligno		60 pièce	US5000095	

**i** Pour encastrer des planchers en contreplaqué entre des solives de plancher.

**!** Pour un receveur de douche wedi Fundo Ligno de dimensions jusqu'à 1254 mm x 1254 mm (60 po x 60 po). Attention : à n'utiliser que pour les supports en C sur le périmètre de l'encastrement de douche. Le plancher encastré entre les solives de plancher doit être construit en contreplaqué de 19 mm (3/4 po) ou en OSB.

- 30 x Supports en C
- 60 x Vis à bois Phillips à tête plate à filetage grossier
- 10 x Supports de solive
- 40 x Vis longues autoperceuses à tête plate Phillips ailetées
- 160 x Vis courtes autoperceuses à tête plate Phillips ailetées

## Receveurs de douche wedi Fundo® ■ Produits personnalisés



- !** Les produits personnalisés ont une épaisseur comprise entre 38,1 mm et 50,8 mm (1,5 et 2 po). D'autres épaisseurs sont disponibles sur demande.
- Vous pouvez choisir librement la position d'écoulement dans votre produit personnalisé.
- Vos produits personnalisés peuvent être carrés, rectangulaires ou polygonaux. Les courbes sont disponibles sur demande.
- La livraison des produits personnalisés Fundo prend env. 8 semaines.
- La pente sera au minimum de 20 mm/m (1/4 po/pi)

## wedi Fundo Riolito® neo ■ Receveur de douche, avec canal d'écoulement intégré

	Dimensions externes Longueur x Largeur x Hauteur		Longueur de canal	N° d'article
	Pente à 4 pans	914 mm x 1524 mm (36 po x 60 po)	1100 mm (43 5/16 po)	075100016
	Pente à 4 pans	1220 mm x 1524 mm (48 po x 60 po)	700 mm (27 1/2 po)	075100012
	Pente à 4 pans	1220 mm x 1830 mm (48 po x 72 po)	1100 mm (43 5/16 po)	075100014

## wedi Fundo Riolito® neo Modular ■ Receveur de douche, avec canal d'écoulement intégré

	Dimensions externes		Longueur de canal	N° d'article
	Longueur x Largeur x Épaisseur			
Module Linéaire	813 mm x 146 mm (32 po x 5 3/4 po) Hauteur du module linéaire : 35,4 mm (1 3/8 po)		700 mm (27 1/2 po)	075100052
Module Linéaire	1220 mm x 146 mm (48 po x 5 3/4 po) Hauteur du module linéaire : 35,4 mm (1 3/8 po)		1100 mm (43 5/16 po)	075100053
Module d'extension	813 mm x 1700 mm (32 po x 66 3/4 po) Hauteur du module linéaire : 35,4 mm x 55,6 mm (1 3/8 po x 2 3/16 po)		–	075100050
Module d'extension	1220 mm x 1700 mm (48 po x 66 3/4 po) Hauteur du module linéaire : 35,4 mm x 55,6 mm (1 3/8 po x 2 3/16 po)		–	075100051

## Encadrement de canal wedi Riolito® neo

	Longueur x Largeur x Hauteur		Unité	N° d'article
Pour un canal de 700 mm (28 po)	63 mm x 700 mm x 30 mm (2,5 po x 28 po x 0,25 po)		1 pièce	676800061
Pour un canal de 1100 mm (43,75 po)	63 mm x 1220 mm x 30 mm (2,5 po x 43,75 po x 0,25 po)		1 pièce	676800064

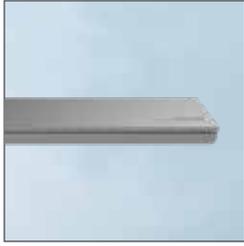
**!** À utiliser avec les receveurs wedi Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular avec des canaux de 700 mm et 1100 mm  
Fabriqué en acier inoxydable brossé

## wedi Fundo Riolito® neo Standard ■ Grille, acier inoxydable

	Longueur x Largeur x Hauteur		Unité	N° d'article
Barrette d'écoulement wedi Fundo Riolito neo standard pour receveur Riolito neo 914 mm x 1524 mm et 1220 mm x 1830 mm (36 po x 60 po et 48 po x 72 po), Riolito neo Modular 1220 mm x 146 mm (48 po x 5 3/4 po)	41 mm x 1100 mm x 19 mm (1 5/8 po x 43 1/4 po x 3/4 po)		1 pièce	676797045
Barrette d'écoulement wedi Fundo Riolito neo standard pour receveur Riolito neo 914 mm x 1524 mm et 1220 mm x 1830 mm (48 po x 60 po et 32 po x 72 po), Riolito neo Modular 1220 mm x 146 mm (32 po x 5 3/4 po)	41 mm x 700 mm x 19 mm (8 po x 27 5/8 po x 3/4 po)		1 pièce	676797048

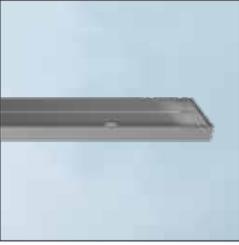
**!** Pour des hauteurs d'installation de carrelage de 4,75 mm (3/16 po) à 25,4 mm (1 po)  
Pour receveurs Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular

## wedi Fundo Riolito® neo Exclusive ■ Grille, acier inoxydable

	Longueur x Largeur x Hauteur		Unité	N° d'article
Barrette d'écoulement wedi Fundo Riolito neo Exclusive pour receveur Riolito neo 914 mm x 1524 mm et 1220 mm x 1830 mm (36 po x 60 po et 48 po x 72 po), Riolito neo Modular 1220 mm x 146 mm (48 po x 5 3/4 po)	41 mm x 1100 mm x 19 mm (1 5/8 po x 43 1/4 po x 3/4 po)		1 pièce	676797046
Barrette d'écoulement wedi Fundo Riolito neo Exclusive pour receveur Riolito neo 914 mm x 1524 mm et 1220 mm x 1830 mm (48 po x 60 po et 32 po x 72 po), Riolito neo Modular 1220 mm x 146 mm (32 po x 5 3/4 po)	41 mm x 700 mm x 19 mm (8 po x 27 5/8 po x 3/4 po)		1 pièce	676797049

**!** Pour des hauteurs d'installation de carrelage de 4,75 mm (3/16 po) à 25,4 mm (1 po)  
Pour receveurs Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular

## wedi Fundo Riolito® neo Tileable ■ Grille, acier inoxydable

	Longueur x Largeur x Hauteur		Unité	N° d'article
	Barrette d'écoulement à carreler wedi Fundo Riolito neo Exclusive pour receveur Riolito neo 914 mm x 1524 mm et 1220 mm x 1830 mm (36 po x 60 po et 48 po x 72 po), Riolito neo Modular 1220 mm x 146 mm (48 po x 5 3/4 po)	41 mm x 1100 mm x 19 mm (1 5/8 po x 43 1/4 po x 3/4 po)		1 pièce
Barrette d'écoulement à carreler wedi Fundo Riolito neo Exclusive pour receveur Riolito neo 914 mm x 1524 mm et 1220 mm x 1830 mm (48 po x 60 po et 32 po x 72 po), Riolito neo Modular 1220 mm x 146 mm (32 po x 5 3/4 po)	41 mm x 700 mm x 19 mm (8 po x 27 5/8 po x 3/4 po)		1 pièce	676797050

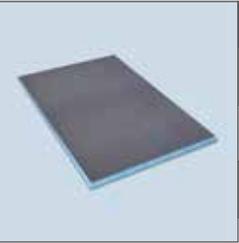
**!** Pour des hauteurs d'installation de carrelage de 4,75 mm (3/16 po) à 25,4 mm (1 po).  
Inverser pour un carrelage plus fin ou plus épais. Pour receveurs Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular

## wedi Fundo Discreto® ■ Système de composants, pour la création d'écoulement vertical sur mur

	Dimensions externes Longueur x Largeur x Épaisseur		Unité	N° d'article
	Longueur de canal 680 mm (26,8 po) utiliser avec Riolito 914 mm x 1524 mm / 1220 mm x 1830 mm (48 po x 60 po / 32 po x 72 po)	900 mm x 154 mm x 80 mm (35 7/16 po x 6 po x 3 2/16 po)		1 pièce
Longueur de canal 1080 mm (42,5 po) utiliser avec Riolito 914 mm x 1524 mm / 1220 mm x 1830 mm (36 po x 60 po / 48 po x 72 po)	1200 mm x 154 mm x 80 mm (4 po x 6 po x 3 2/16 po)		1 pièce	073738209

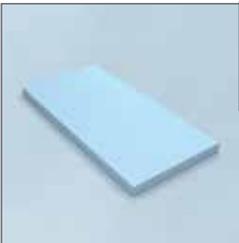
**i** Pour une installation sur receveurs wedi Fundo Riolito de 1220 mm x 1524 mm (48 po x 60 po) ou de 813 mm x 1524 mm (32 po x 60 po)

## Panneaux d'extension préentés wedi Fundo®

	Longueur x Largeur x Épaisseur		Unité	N° d'article
	Panneau d'extension droit prérainuré	610 mm x 1219 mm penté 21 mm/m (48 po x 24 po penté 1/4 po/pi)		Feuille
Panneau d'extension droit, mince, prérainuré	1829 mm x 3045 mm penté 21 mm/m (72 po x 12 po penté 1/4 po/pi)		Feuille	US3000036
Panneau d'extension Ligno, prérainuré	305 mm x 1524 mm penté 21 mm/m (12 po x 60 po penté 1/4 po/pi)		Feuille	US3000035

**!** La pente s'étend sur 610 mm ou 305 mm (24 po ou 12 po) dans la direction de l'un ou l'autre des panneaux d'extension  
Prérainuré  
Les panneaux d'extension sont conçus pour se verrouiller avec les bases de receveur wedi Fundo Primo et les bases de receveur à quatre pentes wedi Fundo Riolito. La hauteur de l'installation des panneaux d'extension doit être augmentée s'ils sont connectés à des receveurs de douche Fundo dont l'épaisseur de la périphérie dépasse 38 mm (1 1/2 po).

## wedi XPS Easy Box

	Dimensions		Unité	N° d'article
	wedi XPS Easy Box	1829 mm x 914 mm x 85 mm (72 po x 36 po x 3,35 po)		1 pièce

**i** Utiliser wedi XPS Easy Box pour augmenter la hauteur d'installation des receveurs de douche wedi Fundo Primo, Riolito neo, Riolito neo modular. Une augmentation de la hauteur d'installation peut devenir nécessaire si l'écoulement horizontal doit être adapté sous les receveurs de douche wedi. Cet écoulement peut être intégré à XPS Easy Box sur lequel les receveurs de douche wedi sont installés. Le bloc XPS « Easy Box » peut être découpé à la taille souhaitée. Les seuils en mousse pleine de wedi peuvent être soutenus par Easy Box lorsqu'ils sont installés à l'entrée des receveurs de douche wedi.

## Kit de douche wedi – Primo®



	Dimensions	Unité	N° d'article
Écoulement central	914 mm x 914 mm (36 po x 36 po)	1 pièce	US2000002
Écoulement central	914 mm x 1219 mm (36 po x 48 po)	1 pièce	US2000009
Écoulement central	1219 mm x 1219 mm (48 po x 48 po)	1 pièce	US2000010
Écoulement central	914 mm x 1524 mm (36 po x 60 po)	1 pièce	US2000003
Écoulement central	1066 mm x 1524 mm (42 po x 60 po)	1 pièce	US2000013
Écoulement central	1219 mm x 1524 mm (48 po x 60 po)	1 pièce	US2000011
Écoulement central	1066 mm x 1830 mm (42 po x 72 po)	1 pièce	US2000014
Écoulement central	1219 mm x 1830 mm (48 po x 72 po)	1 pièce	US2000012
Écoulement déporté	914 mm x 1830 mm (36 po x 72 po)	1 pièce	US2000008
Écoulement central	914 mm x 1830 mm (36 po x 72 po)	1 pièce	US2000001

- ! Hauteur du mur de 2032 mm (80 po)
- Grille d'écoulement standard incluse et autres options pour les grilles d'écoulement à la page 71/72

- Receveur de douche Fundo Primo (1)
- Panneaux de construction wedi de 914 mm ou de 1219 mm x 1524 mm x 12,7 mm (36 po ou 48 po x 60 po x 1/2 po) (4)
- Seuil plein, mince, en mousse wedi (1)
- Kit écoulement grille standard wedi Fundo (1)
- Tubes de 310 ml (10,5 onces) de produit d'étanchéité wedi (7)
- Kit de fixations wedi (100 vis et rondelles) (1)
- Couteau à mastiquer les angles wedi (1)
- Joint collerette Flexi pour robinet mélangeur wedi (1)
- Joint collerette Flexi wedi (1)

## Kit de douche wedi – Riolito® neo



	Dimensions	Unité	N° d'article
Riolito neo Line et module d'extension	813 mm x 1830 mm (32 po x 72 po (pente à 1 côté)	1 pièce	US2000062

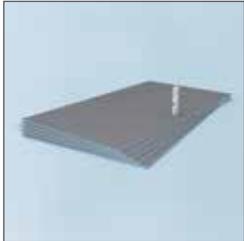
- ! Hauteur du mur de 2032 mm (80 po)
- Grille d'écoulement incluse et autres options pour les grilles d'écoulement aux pages 67/68

- Module linéaire Fundo Riolito neo (1)
- Module d'extension Fundo Riolito neo (1)
- Panneaux de construction wedi de 914 mm x 1524 mm x 12,7 mm (36 po x 60 po x 1/2 po) (6)
- Seuil plein, mince, en mousse wedi (1)
- Kit d'écoulement wedi Riolito (1)
- Plaque pour barrette standard d'écoulement Fundo Riolito (1)
- Tubes de 310 ml (10,5 onces) de produit d'étanchéité wedi (8)
- Kit de fixations wedi (100 vis et rondelles) (1)
- Couteau à mastiquer les angles wedi (1)
- Joint collerette Flexi pour robinet mélangeur wedi (1)
- Joint collerette Flexi wedi (1)

## Kit de douche wedi – Ligno®

	Dimensions	Unité	N° d'article
Écoulement central	914 mm x 1524 mm (36 po x 60 po)	1 pièce	US2000060
Écoulement central	1219 mm x 1524 mm (48 po x 60 po)	1 pièce	US2000061
 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>!</b> ▪ Hauteur du mur de 2032 mm (80 po)</li> <li>▪ Grille d'écoulement standard incluse et autres options pour les grilles d'écoulement à la page 71/72</li> <li><b>🔧</b> ▪ Receveur de douche Fundo Ligno (1)</li> <li>▪ Panneaux de construction wedi de 914 mm OU de 1219 mm x 1524 mm x 12,7 mm (36 po OU 48 po x 60 po x 1/2 po) (5 -6)</li> <li>▪ Kit écoulement grille standard wedi Fundo (1)</li> <li>▪ Tubes de 310 ml (10,5 onces) de produit d'étanchéité wedi (8)</li> <li>▪ Tubes de 310 ml (10,5 onces) de produit d'étanchéité wedi 620 (2)</li> <li>▪ Kit de fixations wedi (100 vis et rondelles) (1)</li> <li>▪ Couteau à mastiquer les angles wedi (1)</li> <li>▪ Joint collerette Flexi pour robinet mélangeur wedi (1)</li> <li>▪ Joint collerette Flexi wedi (1)</li> <li>▪ Mat Subliner Dry wedi (1)</li> <li>▪ Ruban d'étanchéité wedi Subliner Dry, angle extérieur (2)</li> </ul>			

## Kit de sous-couche wedi

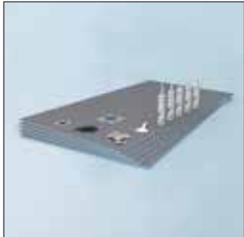
	Contenu du kit	Unité	N° d'article
	5) Panneaux de construction wedi de 600 mm x 1200 x 6 mm (2 pi x 4 pi x 1/8 po) (1) Produit d'étanchéité wedi de 310 ml (10,5 onces) 40 x rondelles sans languette et vis à bois	1 kit	US4000002
<b>!</b> Spécialement conçu pour l'utilisation avec les systèmes électriques de chauffage par le plancher.			

## Systèmes de douche wedi OneStep

	Dimensions externes Longueur x Largeur x Épaisseur	Unité	N° d'article
Écoulement central	914 mm x 914 mm x 102 mm (36 po x 36 po x 4 po)	1 pièce	US4000004
Écoulement déporté à gauche	914 mm x 1524 mm x 102 mm (36 po x 60 po x 4 po)	1 pièce	US4000006
Écoulement déporté à droite	914 mm x 1524 mm x 102 mm (36 po x 60 po x 4 po)	1 pièce	US4000007

**i** Dimensions personnalisées disponibles sur demande

## Kit d'habillage de douche et de baignoire wedi

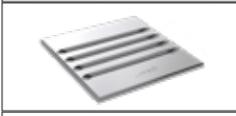
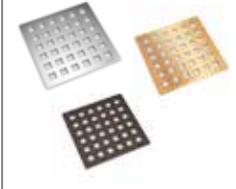
	Contenu du kit	Unité	N° d'article
	(5) Panneaux de construction wedi de 914 mm x 1524 x 12,7 mm (3 pi x 5 pi x 1/2 po) (5) Produit d'étanchéité wedi de 310 ml (10,5 onces) (1) Joint collerette Flexi pour robinet mélangeur (1) Joint collerette Flexi (1) Couteau à mastiquer les angles 100 rondelles à languettes en acier wedi 100 vis galvanisées wedi	1 kit	US4000001

**!** Pour les habillages de baignoire, les habillages de murs de douche et l'utilisation avec les receveurs de douche wedi Onestep.

## Dispositifs d'écoulement et kits standard wedi ■ Écoulement, PVC, ABS et laiton

		Unité	N° d'article
	Kit d'écoulement standard wedi Fundo, ABS, raccordement par compression	1 pièce	US1000003
	Kit d'écoulement standard wedi Fundo, laiton, raccordement par compression	1 pièce	US1000004
	Kit d'écoulement à coller wedi Fundo, PVC	1 pièce	US1000035
	Dispositif d'écoulement wedi Fundo à assembler par compression	1 pièce	US1000012
	Dispositif d'écoulement wedi Fundo, en laiton, à assembler par compression wedi Fundo	1 pièce	US1000011
	Écoulement wedi Fundo à coller, PVC	1 pièce	US1000034
	Écoulement d'angle wedi	1 pièce	US1000027 <small>(special order only)</small>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les dispositifs d'écoulement se raccordent aux tuyaux Schedule 40</li> <li>Les dispositifs d'écoulement à raccordement par compression peuvent être utilisés avec les tuyaux en ABS/PVC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les dispositifs d'écoulement à raccordement par collage peuvent être utilisés avec les tuyaux de plancher en ABS</li> <li>Les articles vendus en tant que kit contiennent un dispositif d'écoulement et un jeu de grille standard</li> <li>Pour wedi Fundo Primo, Ligno and Onestep</li> </ul>	

## wedi Fundo® ■ Grilles d'écoulement Premium

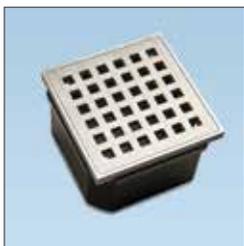
		Unité	N° d'article
	Grille à carreler wedi Fundo pour carreaux de 9,5 mm, 95 mm x 95 mm (3 3/4 po x 3 3/4 po), acier inoxydable	1 pièce	US1000047
	Grille rainuré wedi Fundo, 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po)	1 pièce	US1000046
	Jeu de grille chromée wedi Fundo, 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po)	1 pièce	US1000048
	Jeu de grille laiton wedi Fundo, 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po)	1 pièce	US1000049
	Jeu de grille façon bronze antique wedi Fundo, 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po)	1 pièce	US1000050
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour l'utilisation avec les receveurs wedi Fundo Primo, Ligno, Onestep, Trollo et Nautilo.</li> <li>La surface de la plaque de la grille à carreler dépasse de 1,6 mm (1/16 po) de la surface carrelée d'une base Fundo. Pour une installation de carrelage affleurante, le collage par points avec le produit d'étanchéité wedi peut être utilisé pour installer le carrelage à l'intérieur de la grille de telle manière que la hauteur est réduite par rapport au lit de ciment-colle appliqué sous les carreaux sur la base du receveur de douche.</li> </ul>		

## wedi Fundo® ■ Grilles d'écoulement optionnelles en acier inoxydable brossé

		Unité	N° d'article
	Jeu de grille wedi Fundo 1.1, carrée 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po) (modèle Daisy)	1 pièce	US1000021
	Jeu de grille wedi Fundo 1.1.2, ronde (modèle Daisy)	1 pièce	US1000023
	Jeu de grille wedi Fundo 1.3, carrée, 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po) / avec vis (modèle Daisy)	1 pièce	US1000022
	Jeu de grille wedi Fundo 3.1, carrée 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po) (modèle galets)	1 pièce	US1000024
	Jeu de grille wedi Fundo Fino 3.1.2, ronde (modèle galets)	1 pièce	US1000026
	Jeu de grille wedi Fundo 3.3, carrée 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po) / avec vis (modèle galets)	1 pièce	US1000025

- Pour l'utilisation avec les receveurs wedi Fundo Primo, Ligno, Onestep, Trollo et Nautilo.
  - La surface de la plaque de la grille à carreler dépasse de 1,6 mm (1/16 po) de la surface carrelée d'une base Fundo. Pour une installation de carrelage affleurante, le collage par points avec le produit d'étanchéité wedi peut être utilisé pour installer le carrelage à l'intérieur de la grille de telle manière que la hauteur est réduite par rapport au lit de ciment-colle appliqué sous les carreaux sur la base du receveur de douche.
- 1 grille d'écoulement, acier inoxydable
  - 1 cadre, acier inoxydable

## wedi Fundo® Standard ▀ Grille d'écoulement, base acier inoxydable

	Longueur x Largeur		Unité	N° d'article
	Acier inoxydable brossé	100 mm x 100 mm (4 po x 4 po)		1 pièce
Acier inoxydable brossé avec vis	100 mm x 100 mm (4 po x 4 po)		1 pièce	US1000029

**!** Pour cette grille d'écoulement, la hauteur du carrelage doit être au minimum de 6,35 mm (1/4 po)

- ▀ Pour l'utilisation avec les receveurs wedi Fundo Primo, Ligno, Onestep, Trollo et Nautilo.
- ▀ Le numéro de la grille d'écoulement standard incluse dans les systèmes Fundo Primo/Ligno/Onestep/Trollo/Nautilo est US1000009

**🔧** 1 grille d'écoulement, acier inoxydable

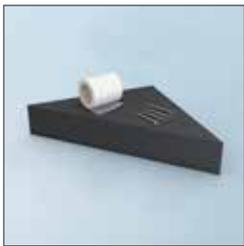
- ▀ 1 cadre, acier inoxydable

## Clé de serrage d'écoulement wedi Fundo®

	Unité		N° d'article
	Clé à écrou de calfeutrage wedi	1 pièce	

**i** Outil d'aide pour serrer les joints de raccordement par compression en caoutchouc de wedi Fundo Primo

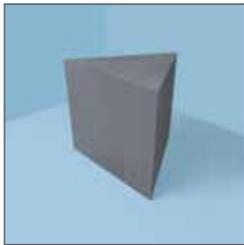
## Siège wedi taille M et L ▀ sièges suspendus

	Length x Width x Height		Unité	N° d'article
	Siège de douche wedi M	432 mm x 432 mm (côtés mur) x 100 mm [17 po x 17 po (côtés mur) x 4 po]		1 pièce
Siège de douche wedi L	610 mm x 610 mm (côtés mur) x 100 mm [24 po x 24 po (côtés mur) x 4 po]		1 pièce	US3000002

**i** Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence

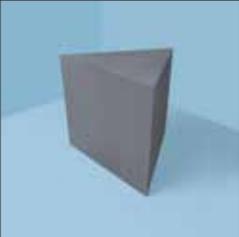
- ▀ Le ruban armé de fibre de verre est inclus pour le raccordement entre le mur et le plancher

## Banc et siège de douche wedi ▀ Sièges triangulaires en mousse pleine

	Longueur x Largeur x Hauteur		Unité	N° d'article
	Siège triangulaire en mousse pleine / Adhérence sur mur - plancher	584 mm x 584 mm (côtés) x 508 mm [23 po x 23 po (côtés) x 20 po]		1 pièce

**!** Siège d'angle plein en mousse fabriqué avec de la mousse pleine XPS. Ces dispositifs sont préfabriqués et prêts pour l'installation à l'aide de ciment-colle contre des murs et comportent une pente de 3,2 mm (1/8 po) vers l'avant.

## Banc et siège de douche wedi ■ Sièges triangulaires en mousse pleine

	Longueur x Largeur x Hauteur	Unité	N° d'article	
	Siège triangulaire en mousse pleine / Adhérence sur mur - plancher	584 mm x 584 mm (côtés) x 508 mm [23 po x 23 po (côtés) x 20 po]	1 pièce	073784101
<p><b>!</b> Siège d'angle plein en mousse fabriqué avec de la mousse pleine XPS. Ces dispositifs sont préfabriqués et prêts pour l'installation à l'aide de ciment-colle contre des murs et comportent une pente de 3,2 mm (1/8 po) vers l'avant.</p>				

## Banc de douche wedi Sanoasa® 1

	Longueur x Largeur x Hauteur	Unité	N° d'article	
	Banc de douche wedi Sanoasa 1 M	≈ 900 mm x 454 mm x 380 mm (35 po x 18 po x 15 po)	1 pièce	US3000042
	Banc de douche wedi Sanoasa 1 L	≈ 1200 mm x 454 mm x 380 mm (47 po x 18 po x 15 po)	1 pièce	US3000043
<p><b>!</b> Le banc est livré en quatre parties : Élément de banc, élément de sous-structure et 2 éléments de côté</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence</li> <li>Le ruban armé de fibre de verre est inclus pour le raccordement entre le mur et le plancher</li> </ul>				

## Banc de douche wedi Sanoasa® 2

	Longueur x Largeur x Hauteur	Unité	N° d'article	
	Banc de douche wedi Sanoasa 2 M	≈ 900 mm x 454 mm x 380 mm (35 po x 18 po x 15 po)	1 pièce	US3000044
	Banc de douche wedi Sanoasa 2 L	≈ 1200 mm x 454 mm x 380 mm (47 po x 18 po x 15 po)	1 pièce	US3000045
<p><b>!</b> Le banc est livré en quatre parties : Élément de banc, élément de sous-structure et 2 éléments de côté</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence</li> <li>Le ruban armé de fibre de verre est inclus pour le raccordement entre le mur et le plancher</li> </ul>				

## Banc de douche wedi Sanoasa® 3

	Longueur x Largeur x Hauteur	Unité	N° d'article	
	Banc de douche wedi Sanoasa 3 M	≈ 900 mm x 454 mm x 380 mm (35 po x 18 po x 15 po)	1 pièce	US3000046
	Banc de douche wedi Sanoasa 3 L	≈ 1200 mm x 454 mm x 380 mm (47 po x 18 po x 15 po)	1 pièce	US3000047
<p><b>!</b> Le banc est livré en quatre parties : Élément de banc, élément de sous-structure et 2 éléments de côté</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence</li> <li>Le ruban armé de fibre de verre est inclus pour le raccordement entre le mur et le plancher</li> </ul>				

## Banc de douche wedi Sanoasa® 4

	Longueur x Largeur x Hauteur	Unité	N° d'article	
	Banc de douche wedi Sanoasa 4, droit	1200 mm x 380 mm x 80 mm (47 1/4 po x 15 po x 3 1/8 po)	1 pièce	US3000000
<p><b>i</b> Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le ruban armé de fibre de verre est inclus pour le raccordement entre le mur et le plancher</li> </ul>				

## Banc flottant wedi Sanoasa®



	Longueur x Largeur x Hauteur	Unité	N° d'article
	1500 mm x 450 mm x 100 mm (59 po x 17 7/10 po x 3 9/10 po)	1 pièce	076400760 (Commande spéciale seulement)
	2000 mm x 450 mm x 100 mm (78 po x 17 7/10 po x 3 9/10 po)	1 pièce	076400760 (Commande spéciale seulement)
	2500 mm x 450 mm x 100 mm (98 po x 17 7/10 po x 3 9/10 po)	1 pièce	076400760 (Commande spéciale seulement)
	3000 mm x 450 mm x 100 mm (118 po x 17 7/10 po x 3 9/10 po)	1 pièce	076400760 (Commande spéciale seulement)
Élément d'angle	450 mm x 450 mm x 100 mm (17 7/10 po x 17 7/10 po x 3 9/10 po)	1 pièce	076400761 (Commande spéciale seulement)

- i** Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence
- Le ruban armé de fibre de verre est inclus pour le raccordement entre le mur et le plancher

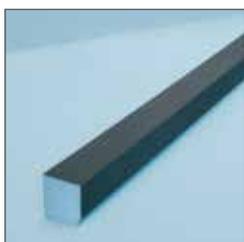
## Seuil couvrant wedi



	Longueur x Largeur x Hauteur	Unité	N° d'article
	127 mm x 114 mm x 1524 mm (5 po x 4 1/2 po x 60 po)	1 pièce	US3000008
	127 mm x 114 mm x 2500 mm (5 po x 4 1/2 po x 96 po)	1 pièce	US3000010

- !** Installation sur des montants de dimension nominale de 51 mm x 102 mm (2 po x 4 po) ATTENTION : Ne pas permettre à l'ensemble de porte vitrée de pénétrer dans le seuil couvrant.

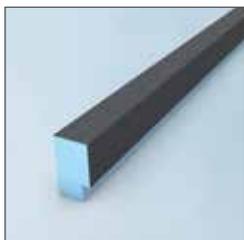
## Seuil plein en mousse wedi



	Longueur x Largeur x Hauteur	Unité	N° d'article
	127 mm x 114 mm x 1524 mm (5 po x 4 1/2 po x 60 po)	1 pièce	US3000039
Emballage principal	127 mm x 114 mm x 1524 mm (5 po x 4 1/2 po x 60 po)	6 pièces	US3000030
	127 mm x 114 mm x 2500 mm (5 po x 4 1/2 po x 96 po)	1 pièce	US3000041

- !** Surface supérieure pentée

## Seuil plein en mousse wedi ■ Mince



	Longueur x Largeur x Hauteur	Unité	N° d'article
	51 mm x 89 mm x 1524 mm (2 po x 3 1/2 po x 60 po)	1 pièce	US3000038
Emballage principal	51 mm x 89 mm x 1524 mm (2 po x 3 1/2 po x 60 po)	6 pièces	US3000031
	51 mm x 89 mm x 2438 mm (2 po x 3 1/2 po x 96 po)	1 pièce	US3000040

- !** Surface supérieure pentée

## Rampes de douche wedi



	Longueur x Largeur x Hauteur	Unité	N° d'article
Rampes de douche wedi*	1524 mm x 406,4 mm, pentée de 38,1 mm à 6,35 mm (5 pi x 15 po, pentée de 1 1/2 po à 1/4 po)	1 pièce	073736517
 * Conforme aux normes ADA			

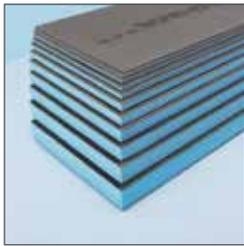
## Niche de douche wedi



	Dimensions	Unité	N° d'article
	406 x 203 x 102 mm (16 po x 8 po x 4 po) ext., 304 x 102 x 89 mm (12 po x 4 po x 3 1/2 po) int.	1 pièce	US3000003
	406 x 305 x 102 mm (16 po x 12 po x 4 po) ext., 304 x 203 x 89 mm (12 po x 8 po x 3 1/2 po) int.	1 pièce	US3000004
	406 x 406 x 102 mm (16 po x 16 po x 4 po) ext., 304 x 304 x 89 mm (12 po x 12 po x 3 1/2 po) int.	1 pièce	US3000005
	406 x 559 x 102 mm (16 po x 22 po x 4 po) ext., 304 x 457 x 89 mm (12 po x 18 po x 3 1/2 po) int., étagère amovible incluse	1 pièce	US3000007
	406 x 170 x 102 mm (16 po x 42 po x 4 po) ext., 304 x 972 x 89 mm (12 po x 38 1/4 po x 3 1/2 po) int., étagère amovible incluse	1 pièce	US3000024
	406 x 762 x 89 mm (16 po x 30 po x 3 1/2 po) ext., 304 x 660 x 76 mm (12 po x 26 po x 3 po) int., étagère amovible incluse	1 pièce	US3000016

-  Installation sur des montants de dimension nominale 51 mm x 102 mm (2 x 4 po), espacés de 406 mm (16 po) de centre à centre
- Dimensions extérieures et intérieures indiquées

## Panneau de construction wedi



	Longueur x Largeur x Hauteur	Unit/Pallet	N° d'article
	600 mm x 1219 mm x 4 mm (24 po x 48 po x 1/8 po)	10 panneaux/boîte	US8000006
	1219 mm x 1524 mm x 6 mm (48 po x 60 po x 1/4 po)	25 panneaux/palette	US8000013
	914 mm x 1524 mm x 12,7 mm (36 po x 60 po x 1/2 po)	50 panneaux/palette	US8000017
	1219 mm x 1524 mm x 12,7 mm (48 po x 60 po x 1/2 po)	50 panneaux/palette	US8000014
	1219 mm x 1524 mm x 15,8 mm (48 po x 60 po x 5/8 po)	4 panneaux/boîte	US8000011
	1219 mm x 1219 mm x 20 mm (48 po x 48 po x 3/4 po)	4 panneaux/boîte	US8000007
	1219 mm x 1524 mm x 25,4 mm (48 po x 60 po x 1 po)	25 panneaux/palette	US8000012
	1219 mm x 1524 mm x 40 mm (48 po x 48 po x 1 1/2 po)	2 panneaux/boîte	US8000008
	1219 mm x 1524 mm x 50 mm (48 po x 48 po x 2 po)	2 panneaux/boîte	US8000009

-  Sur demande, plusieurs tailles sont disponibles pour commander de plus petites quantités.

## Panneau de construction wedi XL et XXL



	Longueur x Largeur x Épaisseur	Pièces/palette	N° d'article
	1219 mm x 2438 mm x 12,7 mm (48 po x 96 po x 1/2 po)	4 panneaux/boîte	US8000010
	1219 mm x 2438 mm x 12,7 mm (48 po x 96 po x 1/2 po)	50 panneaux/ palette	US8000015
	1219 mm x 2438 mm x 50,8 mm (48 po x 96 po x 2 po)	12 panneaux/ palette	US8000016

## wedi Vapor 85 ■ Panneau de construction pour bains de vapeur / douches



	Longueur x Largeur x Hauteur	Pièces/palette	N° d'article
Panneau de construction	900 mm x 2500 mm x 12,5 mm (3 pi x 8 pi x 1/2 po)	min. 12 pan- neaux- 50/palette	010702912
Kit de pièces de fixation	Carrés de 76 mm x 76 mm (3 po x 3 po)	100 pièces/sac	US5000089

## Produit d'étanchéité wedi 620



	Contenu	Unité	N° d'article
	310 ml (10,5 onces)	1 cartouche	US5000088
	600 ml (20 onces)	1 boudin	US5000083

**i** Le produit d'étanchéité wedi 620 est un mastic qui durcit à l'humidité et reste très flexible même lorsqu'il est durci. Dans l'air sec ou dans des environnements plus froids, le temps de durcissement peut s'étendre jusqu'à 24-48 heures, en fonction aussi de la quantité utilisée. Pris en sandwich entre des surfaces étanches (ruban/ wedi Vapor 85), prévoir un temps supplémentaire avant de carreler et de jointoyer avec des mortiers époxy et/ou avant d'utiliser des carreaux de plus de 30 cm x 30 cm (12 po x 12 po). Dans le cadre d'un projet de bain de vapeur moyen, prévoir une consommation de (1) boudin de 600 ml (20 onces) pour chaque 2,2 m<sup>2</sup> (24 pi<sup>2</sup>) de surface de panneau wedi Vapor 85 installé.

**!** Utilisé pour sceller entre les joints Subliner Dry qui se superposent et pour installer et sceller la bande d'étanchéité Subliner Dry sur les joints. Sert aussi à sceller les joints et les fixations wedi Vapor 85 dans les bains de vapeur à l'aide du ruban d'étanchéité Subliner Dry à des fins d'étanchéité. Ne pas utiliser pour coller les composants d'assemblage de la structure, par exemple lors de la construction de sièges sur mesure (utiliser le produit d'étanchéité wedi ordinaire).

## Kit de fixations wedi



	Contenu	Unité	N° d'article
Kit de fixation wedi	100 vis wedi à filetage grossier de 41,5 mm (1 5/8 po) 100 Rondelles wedi à languette en acier	1 pièce	US5000070
Kit de fixation wedi avec rondelles sans languette	100 vis wedi à filetage grossier de 41,5 mm (1 5/8 po) 100 Rondelles wedi sans languette en acier (à utiliser pour les planchers avec un panneau de 6,35 mm (1/4 po), ainsi qu'avec le panneau de construction wedi Vapor 85)	1 pièce	US5000086

**i** Tête Phillips pour montants en bois, revêtement céramique haute qualité (conforme ACQ). Pour installation sur charpente en bois et en métal (calibre 20). Les rondelles à onglets fournissent quatre onglets pour un placement rapide et sécurisé. Les rondelles wedi procurent une épaisseur robuste conforme aux normes ISO et réduisent les risques de déformation. Les capacités de charge sont testées de façon indépendante.

## Accessoires wedi ■ Vis à filetage grossier, à revêtement céramique

		Longueur	Unités/boîte	N° d'article
	Vis à filetage grossier, revêtement céramique, pour les montants en bois ou en métal de calibre 20 ou plus minces	41,5 mm (1 5/8 po)	1000 pièces	US5000012
	Vis à filetage grossier, galvanisées, pour les montants en métal de calibre 18 ou plus épais	31,75 mm (1 1/4 po)	100 pièces	US5000018
<p><b>i</b> Tête Phillips pour montants en bois, revêtement céramique haute qualité (conforme ACQ). Pour installation sur charpente en bois et en métal (calibre 20). Pour installation sur charpente en métal de calibre 18 ou plus lourde.</p>				

## Accessoires wedi ■ Rondelles à languette en acier, galvanisées

		Diamètre	Unités/boîte	N° d'article
		32 mm (1 1/4 po)	1000 pièces	US5000009
	<p><b>i</b> Les rondelles à onglets fournissent quatre onglets pour un placement rapide et sécurisé. Les rondelles wedi procurent une épaisseur robuste conforme aux normes ISO et réduisent les risques de déformation. Les capacités de charge sont testées de façon indépendante.</p>			

## Accessoires wedi ■ Ruban adhésif armé

		Largeur x longueur de rouleau	Unités/boîte	N° d'article
	Ruban auto-adhésif armé	100 mm x 25 m (5 po x 82 pi)	1 rouleau	095225053
	Ruban auto-adhésif armé, *commande spéciale	600 mm x 50 m (24 po x 164 pi)	1 rouleau	095215052
<p><b>i</b> Le ruban armé est résistant aux alcalis.</p>				

## Accessoires wedi ■ Ruban d'étanchéité, laminé de molleton

		Largeur x longueur de rouleau	Unités/boîte	N° d'article
		127 mm x 10 m (5 po x 32,8 pi)	1 rouleau	US5000002
<p><b>i</b> À utiliser aussi dans les applications de wedi Subliner Dry, de wedi Vapor 85 et à installer dans le produit d'étanchéité wedi 620 pour une réalisation intrinsèquement étanche des joints.</p>				

## Accessoires wedi ■ Ruban d'étanchéité wedi pour baignoire avec bande de raccordement étanche en butyle

		Largeur x longueur de rouleau	Unités/boîte	N° d'article
		120 mm x 3,6 m (4,72 po x 11,8 pi)	1 rouleau	US5000084
<p><b>i</b> À utiliser avec le produit d'étanchéité de joint wedi pour apposer les blocs d'ossature horizontaux</p>				

## wedi Subliner® Dry ■ Membrane d'étanchéité en feuille

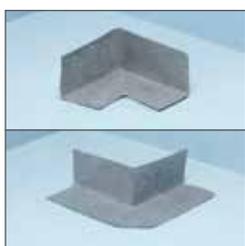


	Largeur x longueur de rouleau	Unité	N° d'article
	1 m x 5 m (39 po x 16 pi)	1 rouleau	US5000001
	1 m x 30 m (39 po x 98 pi)	1 rouleau	US5000005

**i** Le produit d'étanchéité wedi 620 est un mastic qui durcit à l'humidité et reste très flexible même lorsqu'il est durci. Dans l'air sec ou dans des environnements plus froids, le temps de durcissement peut s'étendre jusqu'à 24-48 heures, en fonction aussi de la quantité utilisée. Pris en sandwich entre des surfaces étanches (ruban/ wedi Vapor 85), prévoir un temps supplémentaire avant de carreler et de jointoyer avec des mortiers époxy et/ou avant d'utiliser des carreaux de plus de 30 cm x 30 cm (12 po x 12 po). Dans le cadre d'un projet de bain de vapeur moyen, prévoir une consommation de (1) boudin de 600 ml (20 onces) pour chaque 2,2 m<sup>2</sup> (24 pi<sup>2</sup>) de surface de panneau wedi Vapor 85 installé.

**!** Membrane d'étanchéité flexible pour les zones humides à exposition moyenne et élevée – pour les murs / douches intérieurs et les douches à vapeur.

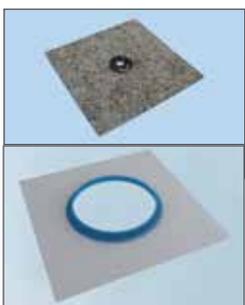
## Accessoires wedi ■ Ruban d'étanchéité d'angle, laminé de molleton



	Dimensions	Unité	N° d'article
Angle intérieur	115 mm x 115 mm x 57,15 mm (4 3/4 po x 4 3/4 po x 2 1/4 po)	2 pièces/sac	US5000007
Angle extérieur	115 mm x 115 mm x 57,15 mm (4 3/4 po x 4 3/4 po x 2 1/4 po)	2 pièces/sac	US5000008

**i** À utiliser aussi dans les applications de wedi Subliner Dry, de wedi Vapor 85 et à installer dans le produit d'étanchéité wedi 620 pour une réalisation intrinsèquement étanche des joints.

## Colliers d'étanchéité wedi



	Dimensions	Unité	N° d'article
Colliers d'étanchéité pour des tuyaux de plomberie et des protubérances de 12,7 mm à 19,1 mm (1/2 po à 3/4 po)	115 mm x 115 mm (4 3/4 po x 4 3/4 po)	1 pièce	US5000033
Joint collerette Flexi pour robinet mélangeur	Diamètre 127 mm (5 po)	1 pièce	US5000000

**i** Ils peuvent être installés dans toutes les installations de douches et de bains de vapeur avec wedi Subliner Dry et le système wedi Vapor 85. Dans les installations de bain de vapeur, veillez à utiliser le produit d'étanchéité wedi 620. Dans les douches wedi Fundo et lorsqu'il est appliqué sur le panneau de construction wedi, il est possible d'utiliser le produit d'étanchéité wedi ordinaire pour installer les produits.

## Produit d'étanchéité wedi ■ Produit d'étanchéité et adhésif en polymère modifié au silane



	Contenu	Unité	N° d'article
12 pièces par boîte/ boîtes complètes seulement	310 ml (10,5 onces)	1 cartouche	US5000013
20 pièces par boîte/ boîtes complètes seulement	591 ml (20 onces)	1 boudin	US5000010

**!** Produit d'étanchéité étanche à l'eau, restant souple, et adhésif pour traitement des joints.

Pistolet à calfeutrer wedi ▪ Pistolet pour boudins de produit d'étanchéité en polymère MS et buses de remplacement

		Unité	N° d'article
	Pistolet à calfeutrer wedi	1 pièce	US5000019
	Embout de rechange pour pistolet à calfeutrer wedi	par pièce	US5000020

Outils wedi ▪ Couteau à mastiquer les angles

		Unités/Sac	N° d'article
	Outils wedi, couteau à mastiquer les angles pour les installations de systèmes de douche wedi	1 pièce	US5000044
	<p><b>i</b> Utiliser pour lisser les applications de produit d'étanchéité wedi.</p>		



## Le saviez-vous?

Une installation d'excellente qualité dépend non seulement de la qualité des produits utilisés mais essentiellement aussi du savoir-faire et de l'expérience dans la façon de les utiliser. Nous avons formé de nombreux installateurs dans tout le pays et maintenant ils connaissent et apprécient pleinement ce qu'ils peuvent réaliser avec le wedi.

Ce service éducatif est offert à tous les entrepreneurs professionnels de tout métier. Ainsi, les responsables technico-commerciaux d'assistance locaux de wedi viennent sur place et participent à votre première installation de douche wedi. Votre tranquillité d'esprit, sans frais. Il suffit d'un appel!

wedi est fière d'être membre de:



Demandez de l'aide auprès de:



Suivez-nous sur:  
Instagram: @wedicorp  
www.youtube.com/wedicorp  
www.facebook.com/wedicorp

Installateur certifié  
wedi

La qualité et les performances wedi certifiées par:



Au service des États-Unis et du Canada



wedi

Téléphone: 1-847-357-9815

Télécopie: 1-847-357-9819

info@wedicorp.com

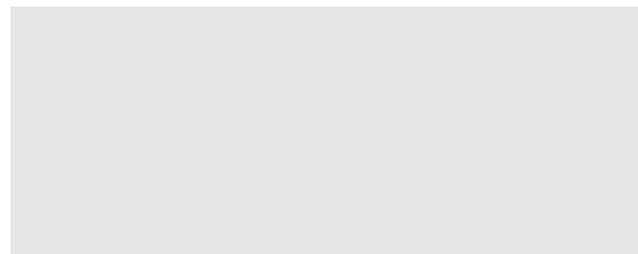
www.wedicorp.com

Fabriqué en  
Allemagne



Fabriqué aux É.-U.

Votre distributeur local wedi:

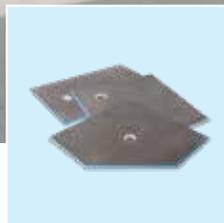


# Shower & Spa System Solutions

Building and Waterproofing Custom Tiled Showers  
January 2021 Catalog



Your local wedi distributor:



# Table of Contents



## 01 What is wedi?

wedi System Composition .....86

## 02 Selecting the right products for your wedi shower

wedi 4-Step Process .....90

### Step 1: Choose a shower base .....92

wedi Fundo Ligno (curbless access), Primo (offset and center location point drain) and Riolito (linear drain)

### Step 2: Choose building panels .....93

wedi Building Panels and Vapor 85

### Step 3: Choose prefabricated

modules .....94

wedi Shower Seats and Benches, Shower Niches and curbs and ramps

### Step 4: Choose installation

accessories .....95

Drain covers, wedi Joint Sealant and Sealant 620, wedi Subliner Dry and Fastener Systems

wedi Shower Kits .....96

wedi Fundo Ligno (curbless access), Primo (offset and center location point drain) and Riolito (linear drain)

## 03 Point drain shower systems

wedi Fundo Primo ..... 100

Product information and installation instructions

wedi Fundo Ligno ..... 106

Product information and installation instructions

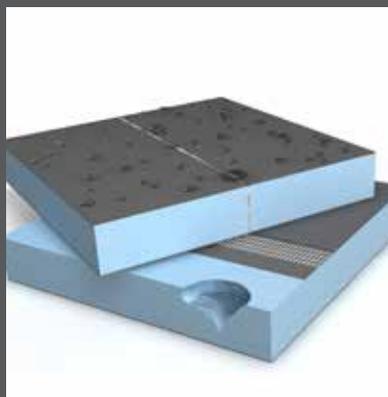
wedi Fundo Ligno Recess Kit ..... 113

Product information and installation instructions



## To make things easier:

The wedi range has been rearranged and is now divided into 7 sections. Technical, Products and Warranty information can now be found at the back of the book starting at page 142.



### 04 Linear shower systems

wedi Fundo Riolito neo ..... 118  
Product information and installation instructions

wedi Fundo Riolito neo Modular ..122  
Product information and installation instructions

Channel Covers ..... 125  
Installation instructions

wedi Fundo Discreto ..... 130  
Product information and installation instructions

### 05 Building panel systems

wedi Building Panel Applications ..134  
General information, breakdown and installation information for specialty applications such as curved walls and wedi Vapor 85

### 06 Prefabricated modules

Prefabricated Shower Niches & Curbs and Ramps..... 138

Prefabricated Shower Seats and Benches & Sanoasa Shower Benches 1-4 and Floating Bench ..... 139

### 07 Technical, warranty and product information

Technical Properties..... 142  
ICC-PMG 1189 Report..... 143  
wedi Warranty ..... 144  
Product Information ..... 145

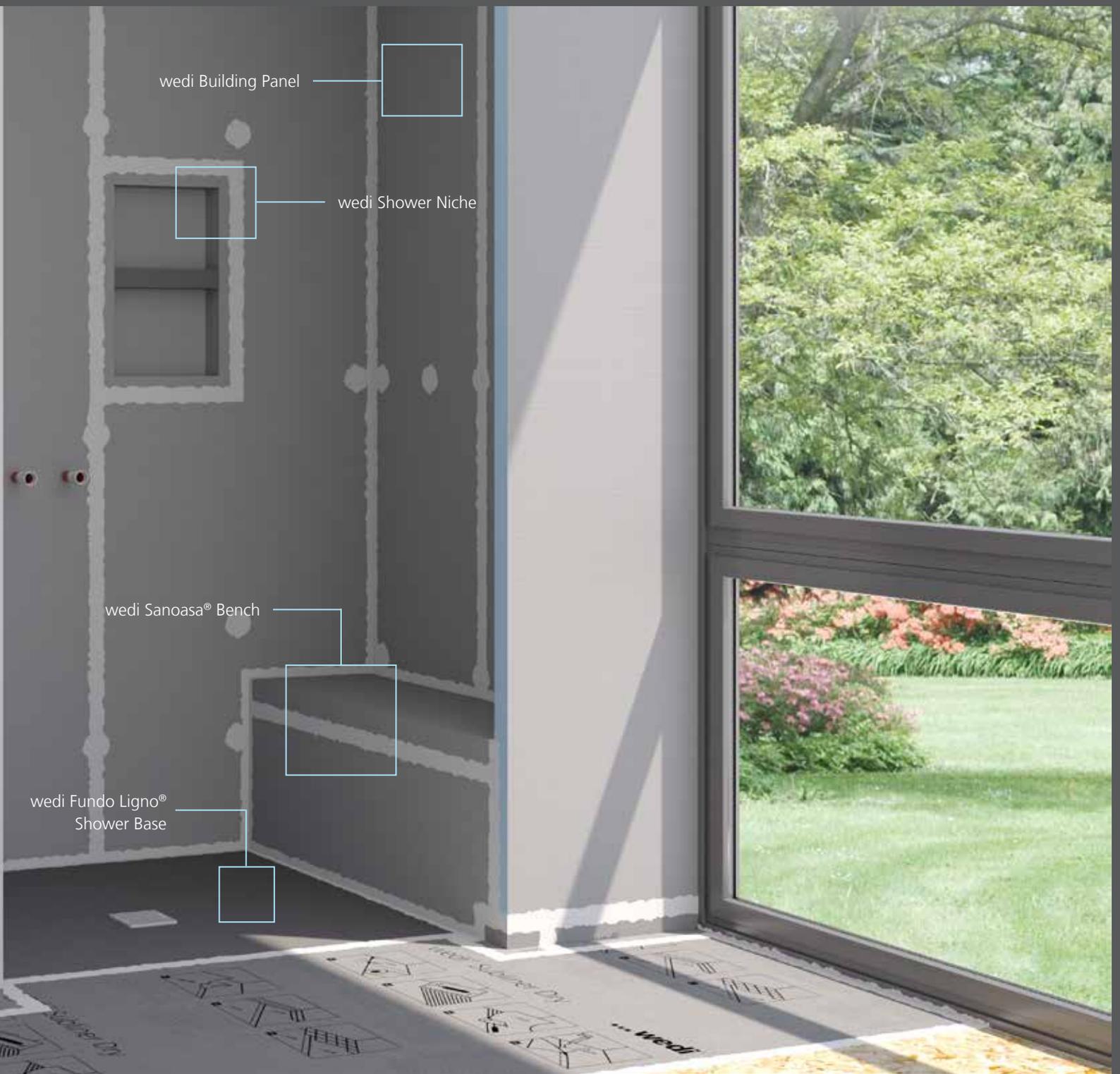


## wedi systems create the structure and substrate for tiled showers and bathrooms

wedi offers a product system consisting of shower floor elements with integrated drainage, tile backer/wall panels, curb and seat structures, wall niches, sealants and many more accessories. The products can be combined to complete installation kits, and they are installed over framed and solid substructures. The product systems combine all you need in a wet room floor and wall before tiling: solid backing, safe waterproofing, a great surface to tile over. While the products work as a complete modular system, they are highly customizable, clean and fast to install.

### wedi Corporate Office

Phone 847-357-9815 1160 Pierson Drive  
E-Mail info@wedcorp.com Batavia, IL 60510



Initial situation



During renovation



Complete solution with wedi

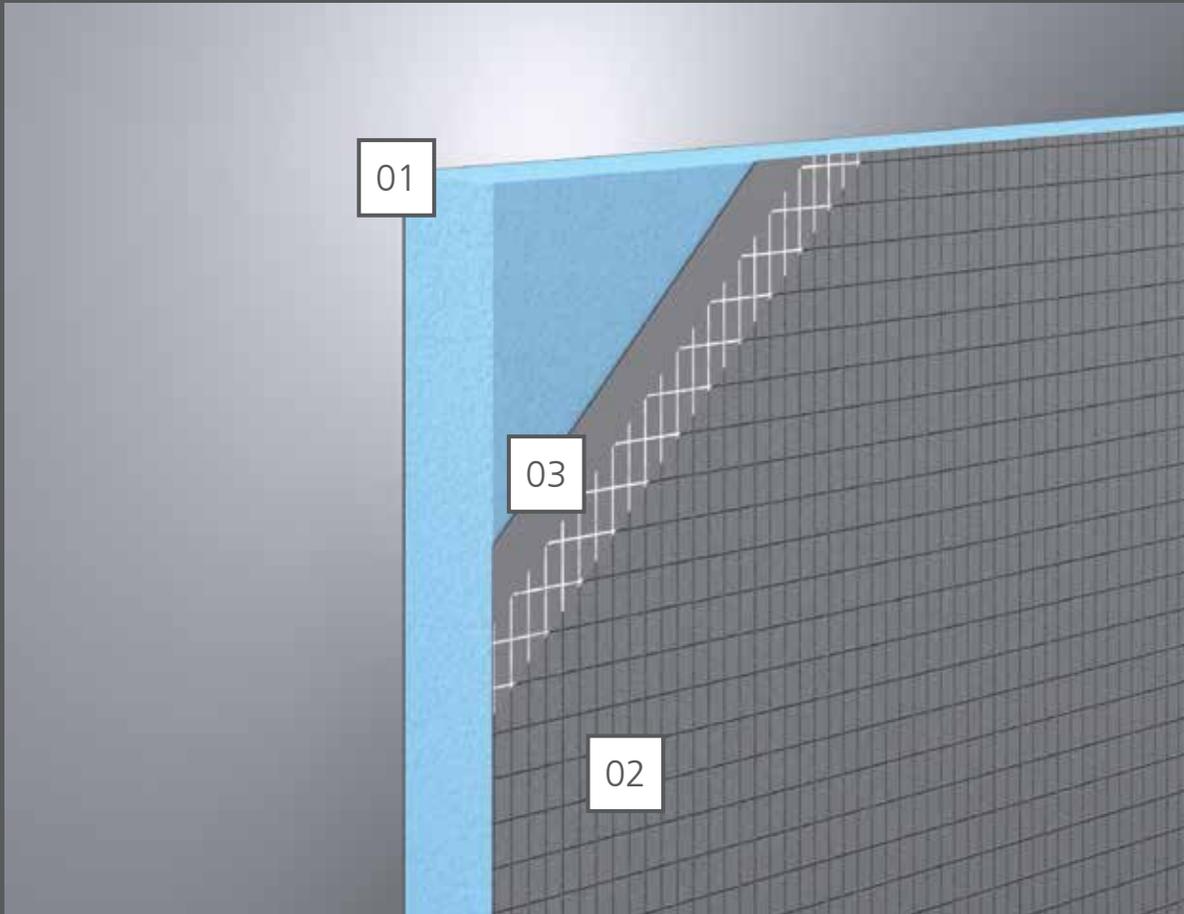
# 01

## What is wedi?

wedi shower floors and wall building panels as well as most of wedi's foam core based product systems are comprised of 3 main components: the XPS waterproof foam core, cement resin coating and fiberglass mesh reinforcement. All are important pieces that provide strength and rigidity to wedi products.

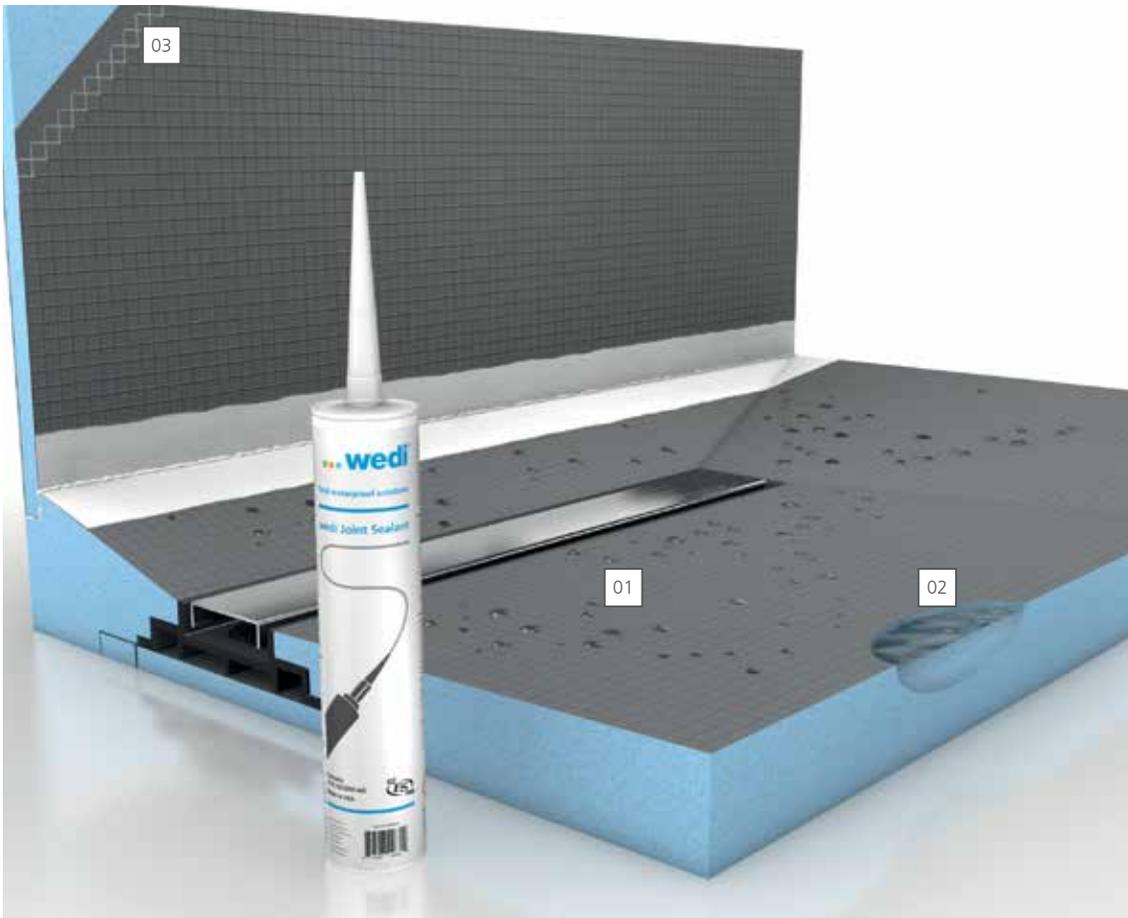
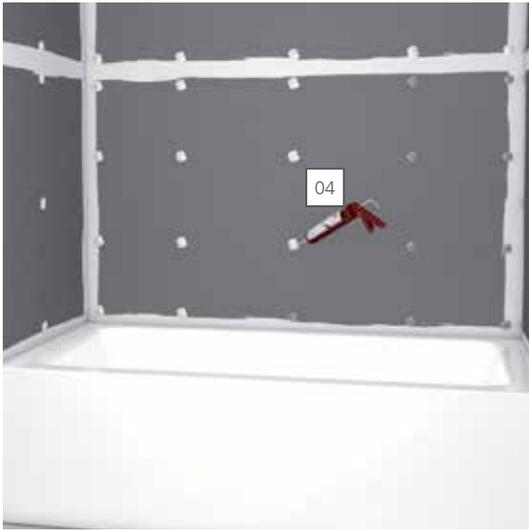


# wedi Product Composition



- 01 XPS waterproof foam core
- 02 Cement resin coating
- 03 Fiberglass mesh reinforcement





wedi Building Panels and Shower Bases, whether you use them as a system or individually, are installed directly to framing or solid sub-floors or structures and provide you with a directly tilable surface.

# wedi – What’s underneath your tile matters

01 wedi Building Panels and Shower Systems reinforced cement resin surface offers a superior bond surface to virtually any tile and stone or tile adhesive. No delamination, no surprises.

02 The blue XPS core is 100% waterproof and remains fully functional even after possible partial damage. Our XPS brand foam is specially engineered for 100% consistency of its closed cell structure.

03 wedi product surfaces include specially designed and manufactured fiberglass mesh, fully embedded in the coating. It won't break and it offers the wedi typical gritty structure for perfect tile adhesion. The strong backing properties of the panels originate with the surface coating including the mesh.

04 wedi Shower System components can be safely adhered and sealed in assemblies using wedi Joint Sealant's: strong reinforcement and internal strength, high adhesion and waterproofing qualities with virtually no build-up as with conventional taping. As no other seal is necessary, craftsmen benefit from increased protection accompanied by a shorter surface preparation time before tiling starts.

05 wedi's foam based products are made with extrusion agents in compliance with the Montreal Protocol, helping to reduce Global Warming Potential (GWP). The foam based products are made from 25% recycled content. A crucial benefit of wedi's brand foam is safe and consistent fire behavior, entirely without the use bio-accumulative unbonded flame retardants such as HBCD, which is widely used in products especially those made in China. In fact, many product imitations made in China may not contain any flame retardant or varying content and substances, which can make these products a hazard to life safety. Most product manufacturing in China is inconsistent, and certifications and testing that originates in China are often not legit, which makes it important to use trusted building and raw material wedi provides safe fire behavior and protection, using consistent levels of fully polymeric bonded flame retardant (PFR) that does not release over time. wedi product meets international standards such as REACH and the UN's Stockholm Convention Protocols. wedi Joint Sealant is Polyisocyanates and PVC free, and is a zero VOC sealant.

# 02

## Selecting the right products for your wedi shower

While many of the wedi shower systems are marketed as complete Kits in one box, you can also select from a wide range of a la carte product to assemble a complete custom shower design. Here, we'll show you which products you will need to choose to create a shower floor, a shower wall, equip the shower with niches or benches, and which installation accessories are needed for the assembly.

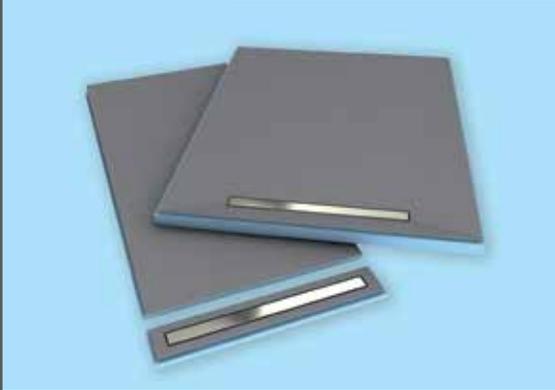


# wedi System in 4-Steps

## Part 1: Shower Bases

wedi Waterproof Shower Systems offer reliable, cost-efficient solutions for constructing 100% waterproof and mold proof showers and are easy to install.

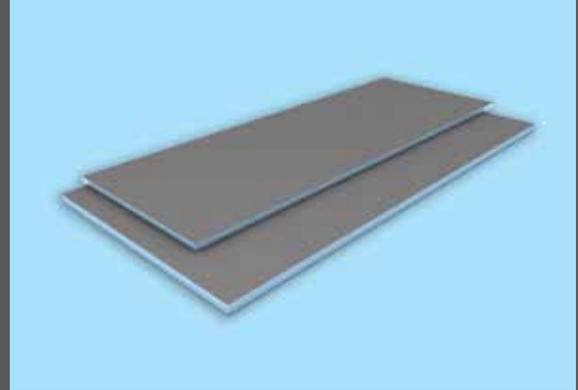
- Fundo Primo Offset and Center Drain, Shower Base and Accessories
- Fundo Ligno, Curbless Shower Base
- Fundo Riolito neo, Linear Shower Base with linear drain
- Shower Base Extensions
- Fundo Riolito Discreto, Tileable vertical drain cover system
- Fundo Primo/Fundo Riolito neo/Ligno Shower Kits



## Part 2: Building Panels

wedi Building Panels are the ultimate and complete wet room tile backer board and often used within the range of wedi shower systems as well as on walls, floors, countertops and many more applications.

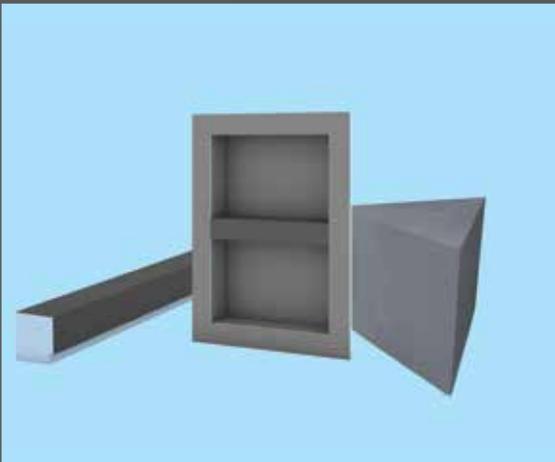
- For Shower, Tub & Steam Room Walls and Ceilings, Separate Steam Rooms & Showers (Building Panel Vapor 85)
- Over Wood and Concrete Subfloors – For use as a flooring underlayment with insulation value
- For use in countertop and kitchen backsplash installations
- For use when constructing bathroom seats and benches



## Part 3: Prefabricated Modules

wedi Prefabricated Modules open up a whole new world of design possibilities for showers, wet areas and baths.

- Curbs
- Recessed Niches
- Benches and Seats
- Sloped Shower Ramps



## Part 4: Installation Accessories

wedi Installation Accessories & Tools offer additional products you need for the installation and guarantee maximum safety and easy handling.

- Joint Sealant
- wedi waterproofing sheet membranes and tapes
- Fastener Systems (washer and screws)



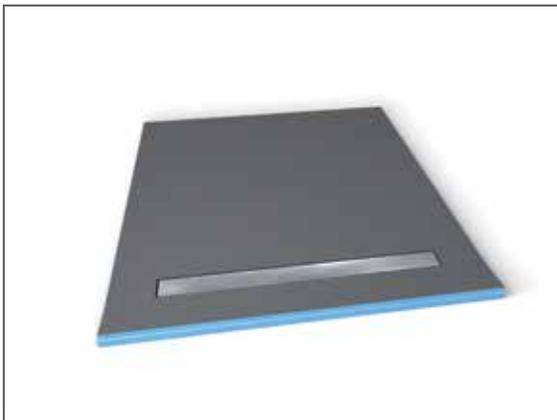
# wedi Systems Assembly – Step 1

## Choose your shower base



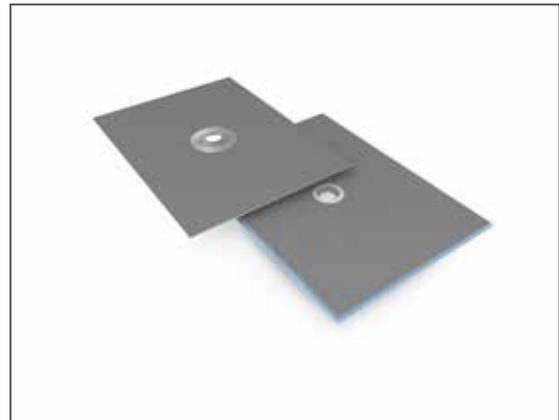
wedi Fundo Primo® Shower Base  
(Offset or Center Location Point Drain)

The original wedi Fundo: Robust, pre-sloped, waterproof, shower floor bases with 4 in. x 4 in. drain cover. Customizable on-site. Often installed over various types of subfloors and often used with curbs. For product options, visit page 145.



wedi Fundo Riolito® neo/  
Riolito® neo Modular  
(Linear Drain)

Fully factory integrated linear drainage. Models include one-way, two-way and four-way slope designs. For product options, visit pages 146/147.

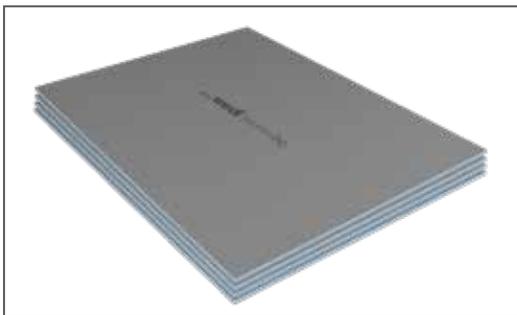


wedi Fundo Ligno®  
(Curbless Access)

Our newest Fundo model: Floor level 3/4 in. profile designed especially for suspended wood subfloors. Like all wedi Shower Bases it is pre-sloped, and waterproof. Comes with 4 in.x 4 in. drain cover. Customizable on-site. For product options, visit page 146.

# wedi System Assembly – Step 2

## Choose your building panels



wedi Building Panels

Perfect waterproof tile backer board and substrate for practically any wall, floor, ceiling application in interior wet areas. Sizes and thicknesses can accommodate different projects and applications. For product options, visit pages 155/156.

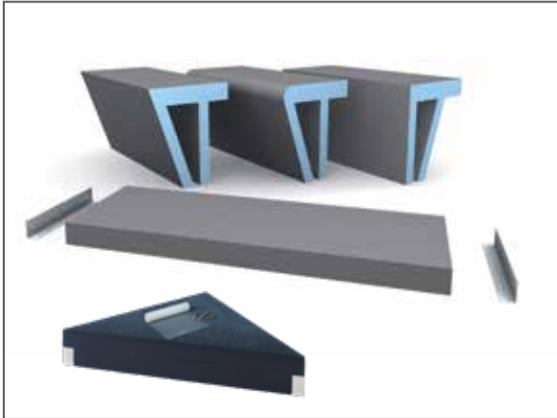


wedi Vapor 85

The wedi Vapor 85 Building Panel is used for Steam Rooms and Steam Showers. For product options, visit page 156.

# wedi System Assembly – Step 3

## Choose your prefabricated modules



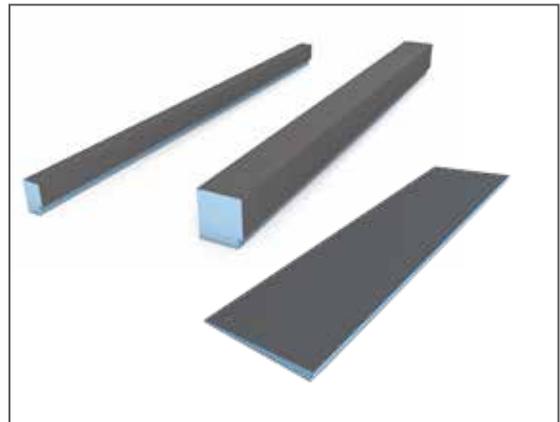
### wedi Shower Seats and Benches

Prefabricated, slightly sloped bench options or simply built on site to fit using wedi 2 in. or 1 1/2 in. Building Panel. Additionally, suspended seat solutions, equipped with mounting bracket system for installation into existing framing. For product options, visit pages 152-154.



### wedi Shower Niches

The perfect fit for all shower necessities. These prefabricated shower niches come in several size options. For product options, visit page 155.



### wedi Curbs and Ramps

Use our wedi Curbs for shower entry design where safe and sound transitions are required and use our wedi ramp where wheelchair accessible or ADA compliant entries are required. For product options, visit pages 154/155.

# wedi System Assembly – Step 4

## Choose your installation accessories



wedi Premium Drain Covers for Linear and Point Drainage Systems

Each of our shower floor bases comes with a fitting drain unit. Fundo Primo, Ligno and Onestep also include a standard drain cover set. Fundo Riolito bases requires a drain cover selection. wedi offers a wide variety of specialized and Premium cover set options for all Fundo shower floor base models. For product options, visit pages 147/148 & 151/152.



wedi Joint Sealant and Sealant 620

Our wedi Joint sealant is Indispensable in regular wedi shower assemblies to seal and reinforce seams and connections, as well as waterproof fastener points. Use our wedi Sealant 620 in combination with wedi Vapor 85 and wedi Subliner Dry for a full water and vapor proof shower. For product options, visit pages 156 & 158.



wedi Subliner Dry

Waterproof sheet and tape membrane system. Seals and connects with 2 in. (50.8 mm) wide membrane overlaps. In between, wedi Sealant 620 is used to water-and even vapor proof these connections or terminations. For product options, visit pages 157/158.



wedi Fastener Systems

Safe fastening systems have to be up to the task in a wedi building panel wall or floor application. For product options, visit pages 156/157.

# All you need in one box - Ligno, Primo and Riolito Kits



# The total shower solution

## One box, one price

- All you need to build a shower system ready for tile in one Kit box – selectively with point or linear drain
- One price for all you need for the shower structure- easily budgeted for cost and installation time
- All you need in a safe and protected box for simple and fast logistics and handling
- For a safe modular installation with option to field modify system components for custom tiled showers
- Installers and builders save time and money and are protected under wedi System warranty covering the entire shower substrate
- Available as wedi Fundo Primo Kit (point drain), NEW wedi Fundo Ligno Kit (point drain) and Fundo Riolito neo Kit (linear drain)
- Easy to install and blending the traditional values of design flexibility and robustness while offering the added benefits that come with state-of-the-art material and manufacturing technologies
- No more pre-sloping, pan liner cracks or membrane pin holes, clogged drain weep holes and mold growth
- Reduces the traditional installation time and down times for a full shower floor preparation for tiling from 2 – 3 days to now 30 minutes
- Entire system is 100% waterproof and mold proof and weighs very little but is extremely durable
- For product options, visit pages 149/150



### wedi Shower Kit - Primo

wedi Fundo Primo offers a center or offset point drainage shower system. It comes with a Full Foam Lean Shower Curb and wedi Building panels that are the perfect tiling substructure for walls. See page 100 for more details and quantities.



### wedi Shower Kit - Riolito

wedi Fundo Riolito neo linear drain system (optional cover plate available in three designs). It comes with a Full Foam Lean Shower Curb and wedi Building panels that are the perfect tiling substructure for walls. See page 118 for more details and quantities.



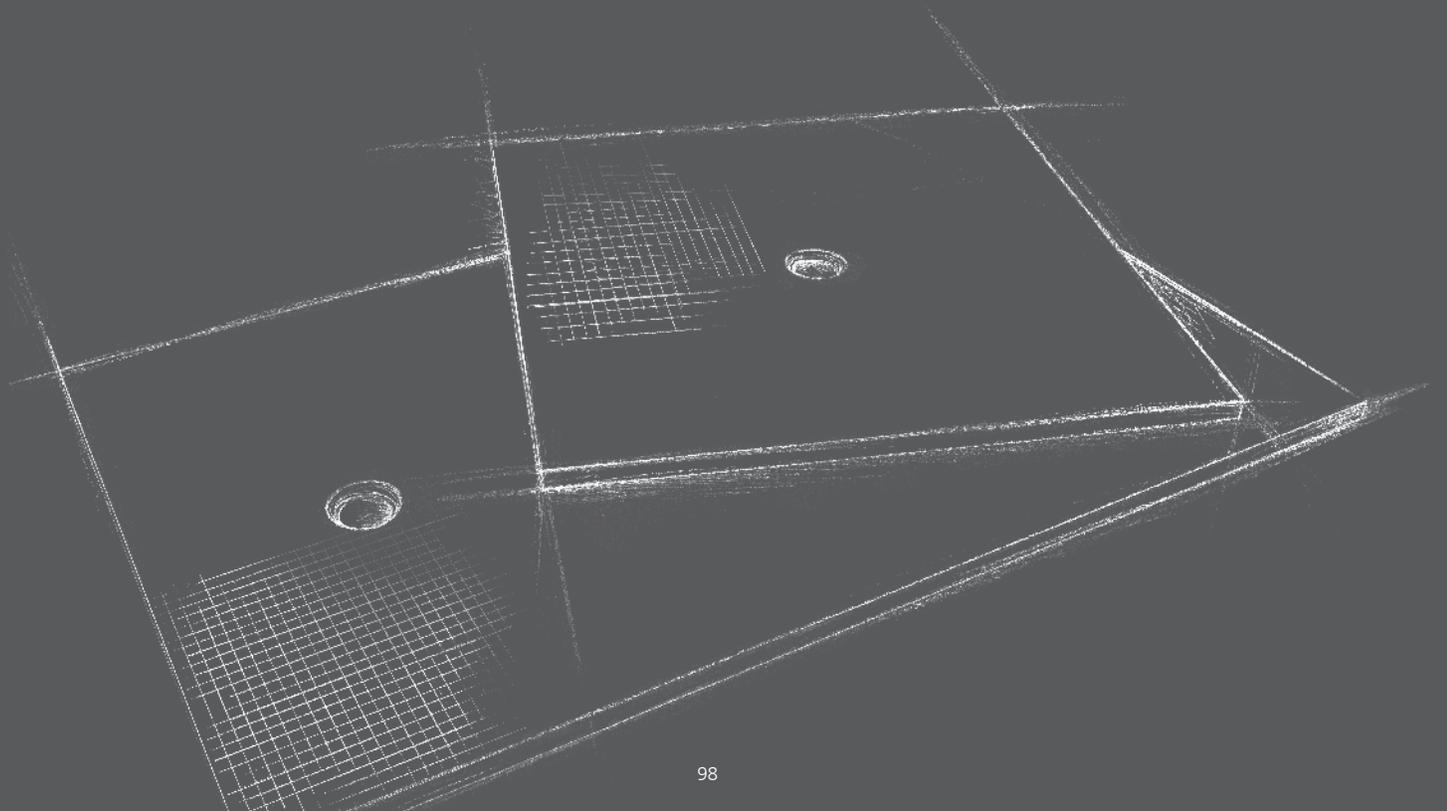
### wedi Shower Kit - Ligno

wedi Fundo Ligno offers a center point drainage, curbless shower system. It comes with Subliner Dry, Sealant 620 and wedi Building panels that are the perfect tiling substructure for walls. See page 106 for more details and quantities.

# 03

## Point drain shower systems

wedi Waterproof Shower Systems offer reliable, cost-efficient solutions for constructing 100% waterproof and mold proof showers. These systems are easy to install and open up a whole new world of design possibilities for showers, wet areas and baths. wedi Shower Systems blend the traditional values of design flexibility and robustness while offering the added benefits that come with state-of-the-art material and manufacturing technologies. The best thing: all wedi system components can be combined with one another.





### the wedi Fundo Primo®

The wedi Fundo Primo Shower System features a square drain cover point drainage solution for fast and safe renovation and new construction installations. Fundo Primo is internally waterproof due to its wedi XPS foam's closed cell structure and naturally protects against mold or mildew like every wedi XPS foam based product. It is fast and clean to cut to fit custom designs while the level of prefabrication reduces installation time significantly. The shower floor units feature a strong and pre-sloped surface which can be tiled over immediately whether you choose mosaic size or large format tile. Pre-sloped extension panels are available so that virtually no limit exists for creating any size or shape for custom shower designs happen. Naturally, Fundo Primo is insulating keeping surfaces warmer. Especially when compared to traditional mortar bed installations or other currently known methods for building showers such as those including use of sheet – or liquid waterproofing membranes used in an attempt to manage water exposure – wedi Fundo Primo's simplicity and high performance shows. The most unique advantages, however, are the complete and natural core waterproofness of the wedi product and its completeness and range of components that will form an entire assembly system with Fundo Primo engineered to fit and last. This is a true system with full warranty coverage.

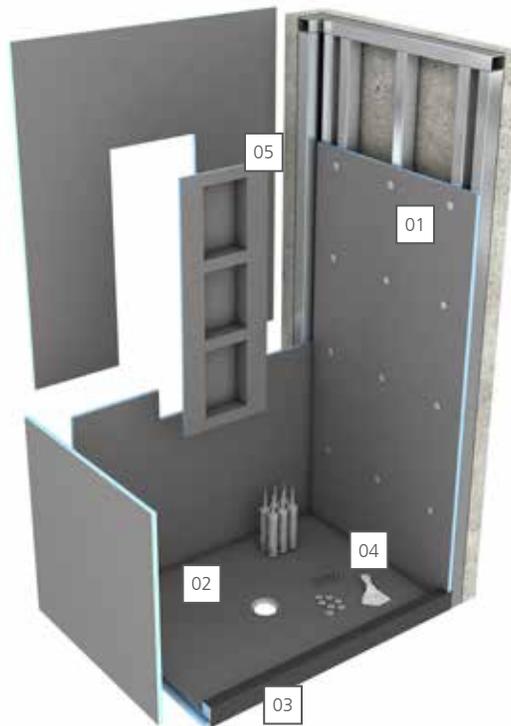


### the wedi Fundo Ligno

Homeowners and builders increasingly favor shower spaces which can function without a curb or would not require any build-up over existing floor areas resulting in a step-up into the shower. One important reason for this trend is it's easier and safer access to the shower for older and/ or physically disabled persons. While this trend offers great design and business opportunities it also presents technical challenges which cannot be overcome by many conventional shower installation methods or products. To address all challenges for tile professionals, wedi engineered Fundo Ligno, a sloped shower base  $\frac{3}{4}$ " thin at its perimeter and available in various sizes. Fundo Ligno can be field modified. The installation within a  $\frac{3}{4}$ " plywood structure requires no cutting into joists. Load-bearing plywood is simply re-installed between floor joists and over wedi's recess kit bracket system. This guarantees a full support and protection of the tiled surface. The wedi typical strong cement based, reinforced surface is pre-sloped, directly tileable with large or small format tile. The Fundo Ligno interlocks with wedi Building Panel used as waterproof backer board on walls as well as on the surrounding floor. Optionally, wedi's Subliner Dry Sheet Waterproofing membrane can be used. Both options offer a complete and professional system installation.

# wedi Shower Kit – Primo®

## Full Shower System in a Box



All products needed to build a wedi Fundo Primo point drain shower are included and provide a single manufacturer warranty. Safe transportation in one box, easy estimating of product quantities needed. The shower floor units feature a strong and pre-sloped surface which can be tiled over immediately whether you choose mosaic size or large format tile. Pre-sloped extension panels are available so that virtually no limit exists for making any size or shape for custom shower designs happen. Naturally, Fundo Primo is insulating keeping surfaces warmer. Especially when compared to traditional mortar bed installations or other currently known methods for building showers such as those including use of sheet – or liquid waterproofing membranes used in an attempt to manage water exposure – wedi Fundo Primo’s simplicity and high performance shows. The most unique advantage, however, is the complete and natural core waterproofness of the wedi product and its completeness and range of components that will form an entire assembly system with Fundo Primo engineered to fit and last. This is a true system with full warranty coverage.

- 01 wedi Building Panel
- 02 wedi Fundo Primo Shower Base
- 03 wedi Full Foam Curb Lean
- 04 Screws, Washers and Putty Knife
- 05 wedi Niche (optional)

#### \*Found in each kit:

- Fundo Primo Shower Base (1)
- wedi 36 in. or 48 in. x 60 in. x 1/2 in. Building Panels (4)
- wedi Full Foam Curb, Lean (1)
- wedi Fundo Kit Drain Standard (1)
- wedi Joint Sealant (7 10.5 oz. tubes)
- wedi Fastener Kit (1, screws/washers 100 ct.)
- wedi Corner Putty Knife (1)
- wedi Mixing Valve Flexi Collar (1)
- wedi Flexi Collar (1)

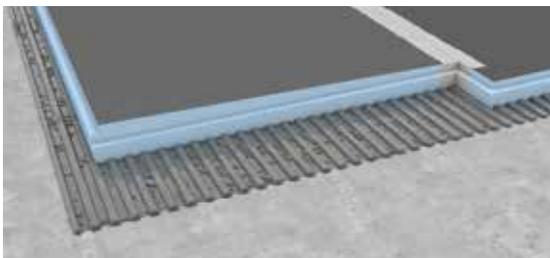
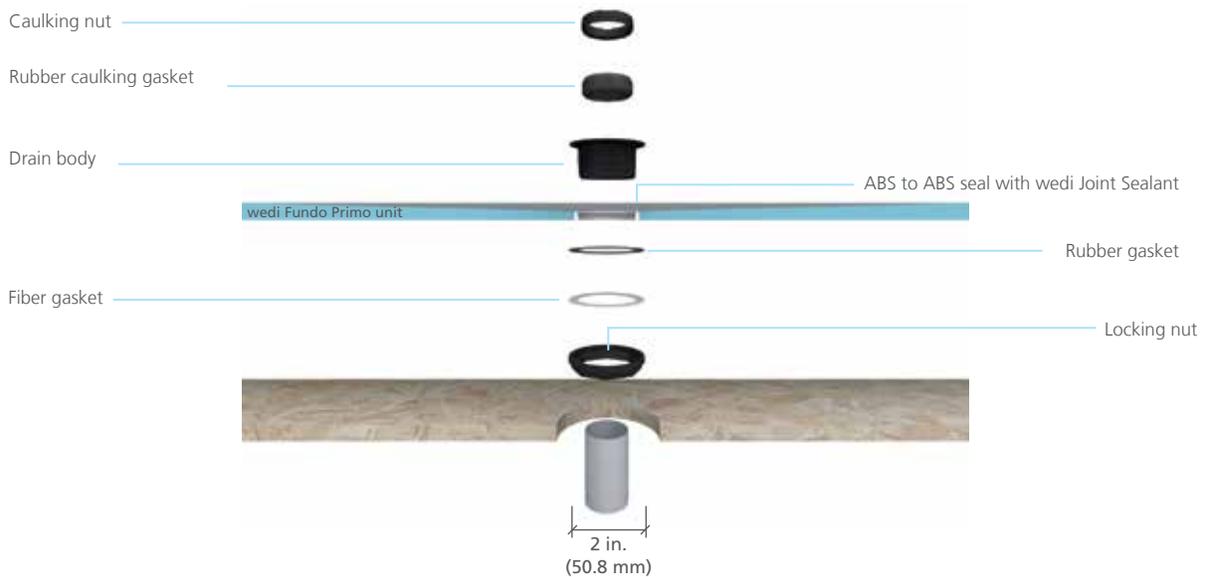
## wedi Fundo Primo Product Information

These added values and its detail perfections eliminate the technical concerns in shower installations. However, this is not where wedi shower systems stop offering its added values. The wedi Fundo shower system adds to your productivity and enables you to provide real value to your customers. Our wedi Fundo Shower systems reduce the installation time for just the shower floor from a 2–3 day process (includes drying times) to only 30 minutes when compared to traditional methods built with pre slope, vinyl liner and final mortar bed. wedi helps you to turn showers into service quicker, cleaner and safer. Especially for our contractors, Fundo Primo helps to get to setting tile faster and on a much more consistent and tile friendly surface. Customers will appreciate the “no noise and no dirt/dust” installation. The wedi products do not contain harmful ingredients providing peace of mind to contractors and end users.

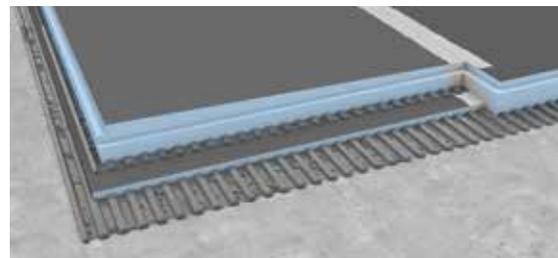
### Note for Installation

Optionally a glue drain can be obtained from wedi. For a cement glue connection, the floor pipe must be cut 2 1/4” below the surface of the subfloor. Optionally a brass drain can be obtained from wedi. The installation proceeds as shown for the standard ABS drain provided with each Fundo Primo base.

### Drain to Base Assembly



The shower base may be extended using a pre-sloped wedi extension panel.



wedi shower bases thicker than 1 1/2 in. where an extension is connected require a wedi building panel be placed under the extension panel to adjust for a proper connection fit.

**!** Note 2 in. outside diameter is nominal (2 3/8 in. for PVC/ABS schedule 40 pipe and 2 in. for cast iron/copper). Several Fundo Primo models naturally feature different perimeter height or thickness at the edge. Therefore, pre-made standard notch connections of wedi curbs must be modified in the field for a tight fit to the bases. Ramps and Extension panels can naturally not fit to all models and might be modified in the field as well.

## wedi Fundo Primo® Installation

### Before Installation:

- Have 2 × 4 blocking installed over bottom plate between studs along to support wedi Building Panel to shower base transition area.
- Subfloor is stable, even and load bearing, and meets deflection criteria of maximum L/360 as per IRC. Wooden or concrete structural substrates are dry and sufficiently load bearing considering live and dead load. Wood and Steel framing is sufficiently load bearing, plum and square.
- Floor drain assembly below floor is stabilized, fixed and supported in position, and will not sink under water load.
- Only wedi products (Building Panels, Curb, Joint Sealant and Fasteners) are used for wedi Fundo Shower System assembly.
- Installer has received instructions from wedi Technical Sales Staff or is informed about proper installation methods as described.
- wedi Shower Bases can be cut to size using a skilsaw. The Z notch channel must be remade and cleaned from sawdust or other possible contamination
- This manual extends and is not in conflict with applicable state or local plumbing codes for waterproofed areas, including shower system and other wet room installations. wedi Shower Systems or other wet room installations in which non-wedi product is also used require specific project recommendations by wedi and may reduce the extent and installation area of protection offered by wedi's warranty.
- Ensure that no fasteners are used and penetrate through any horizontal building panel or shower base surfaces in shower or immediate wet rooms. This includes tub decks, pony shower wall tops, curb tops made from building panels, seat tops. wedi panels in such areas are installed in a full surface applied thinset mortar setting bed.



- Seams in the assembly, which are not flat transitions or right angle inside corner connections, are treated with these extra steps:
  - Assembly parts are installed tight and offer a minimum of ½ in. wide continuous contact/ adhesion surface between two parts, inside which wedi joint sealant is continuously applied.
  - wedi joint sealant is applied over these seams topically, and 1 in. wide on both sides of the seam.
  - wedi mesh tape is installed over these seams and covered with joint sealant 1 in. wide on both sides of the seam.



Cut the 2" (50.8 mm) pipe flush (or max. 1/8" [3.2 mm] above) to the floor construction. Make sure that the cut out fits to the Fundo panel drain. Cut out a 5" (127 mm) diameter hole around the 2" (50.8 mm) pipe to allow for the wedi drain to be inserted into the subfloor while the cut out area must remain free of deflection. The drain and trap have to be sturdily fastened to the sub floor. Assemble the drain unit following the instruction drawing.



Set up a continuous 1/4" (6.4 mm) bead of wedi sealant along the top side of the wedi Fundos' valve groove profile. Optionally you can apply the bead on the underside of the main drain body's flange. This will help keeping sealant off the threads of the main drain body when it is inserted.



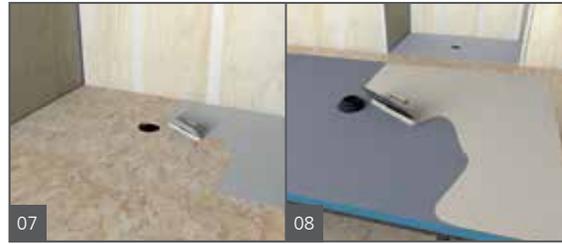
Drop the drain body firmly into the sealant.



Turn the Fundo base upside down and apply the rubber and the fiber gasket.



Tighten the gaskets firmly to the bases' steel ring using the locking nut. Make sure the drain body is still safely received in the valve-bead of sealant. Smooth out excess sealant over the drain body's flange surface.



Skim coat the thinset ANSI 118.4 and comb through with a 1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) notched trowel. Channels pointing to the entrance. Trowel the thinset on the rear side of the Fundo again using a 1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) notched trowel. There are different ways to ensure good bond of the wedi Base to the subfloor. Required is a setting bed thickness of min. 3/16" (4.8 mm) and max. of 5/16" (7.9 mm) (compressed). Applying thinset on both, wedi Base and subfloor, is recommended to achieve full surface coverage adhesion. Another best practice is to use fast setting mortar to achieve faster bond and adhesion.



Press the Fundo firmly into the thinset bed, ensuring that the installation is level and void free. Apply some weight equally and leave on surface and drain area to allow the thinset to initially cure without being disturbed (e.g. thinset bags).



Set up the rubber caulking gasket (with the beveled side up) around the 2" (50.8 mm) pipe in the subfloor. The rubber gasket must be flush with the upper end of the 2" (50.8 mm) ABS or PVC pipe. **Do not use any lubricants.**



Tighten (squeeze) the rubber caulking gasket firmly with the caulking nut (use a flat headed screwdriver) and finally insert the plastic frame and strainer on top (without adhesive). The frame and strainer will be held in a grout joint only once tiling commences. Do not tighten the gasket prior to 60 minutes after the threaded drain part was sealed into the shower base.



Set up a continuous 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant along the pans channel on the outer perimeter and only in areas where you can immediately install a wedi Building Panel into the fresh sealant.



Push the wedi Building Panel all the way into the channel of the shower base channel and its bead of sealant. Smooth out any pushed out sealant on inside seam using a putty knife. Fasten the panels directly to the studs starting 1 ft. (304.8 mm) above the base and in corners while keeping the board pushed down into the channel, and set the fasteners at a rate of 1 fastener per 1 ft. (304.8 mm). 1 extra fastener is set into the seam to the next panel to create a flush transition. wedi requires wedi Building Panels to be installed in all areas exposed to water and in any case no lower than 6" (152.4 mm) above all water inlet fixtures.



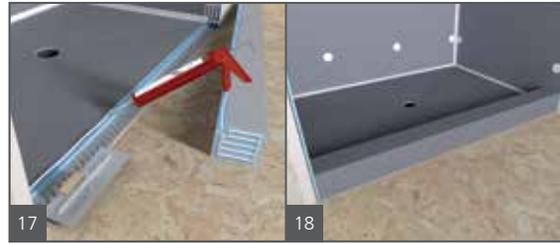
Apply continuous 1/2" (12.7 mm) beads of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2" (12.7 mm) bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 1" (25.4 mm) on either side of seam. All fastener/washers are covered with sealant stretching 1" (25.4 mm) over the washer edges.



wedi Niches are installed in a cut out in the wedi wall and attached with it's flange right into the center of 16" (406.4 mm) o.c. studs. wedi Joint Sealant is set along the connection of wall to niche.

2 Fasteners on each side of the niche are set to create a flush transition to the wall panels. Another 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant is spread over fasteners and seams.

**i** For the installation to properly work it is critical to waterproof all penetrations of the wedi product such as shower valves and shower heads using the appropriate sealing gaskets for the application. The wedi Mixing Valve Flexi Collar and wedi Flexi Collar (for 1/2" – 3/4" [12.7 – 19 mm] shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty.



A continuous 1/2" (12.7 mm) bead of sealant is set into the channel and along the vertical curb notch part. A circle of 1/2" (12.7 mm) sealant bead is set against the wall panels (and) or the curb sides where the curb attaches. A 1/2" x 1/2" (12.7 x 12.7 mm) bed of thinset mortar is applied to the subfloor and a skim coat on the bottom surface of the curb as a best practice. The tightly fitting curb is pressed into the connection area. Weight is applied for a minimum of 30 minutes on and against the curb (from outside) and another 1/2" (12.7 mm) bead of sealant is applied over all curb seams and spread flat. The seams must be covered 1" (25.4 mm) either side of a seam.

**!** Curb connection notches must be cut to fit select Primo bases with perimeter thickness higher than 1 1/2" (38.1 mm). Do not place fasteners in horizontal areas or mesh treatment in angled corner seams.

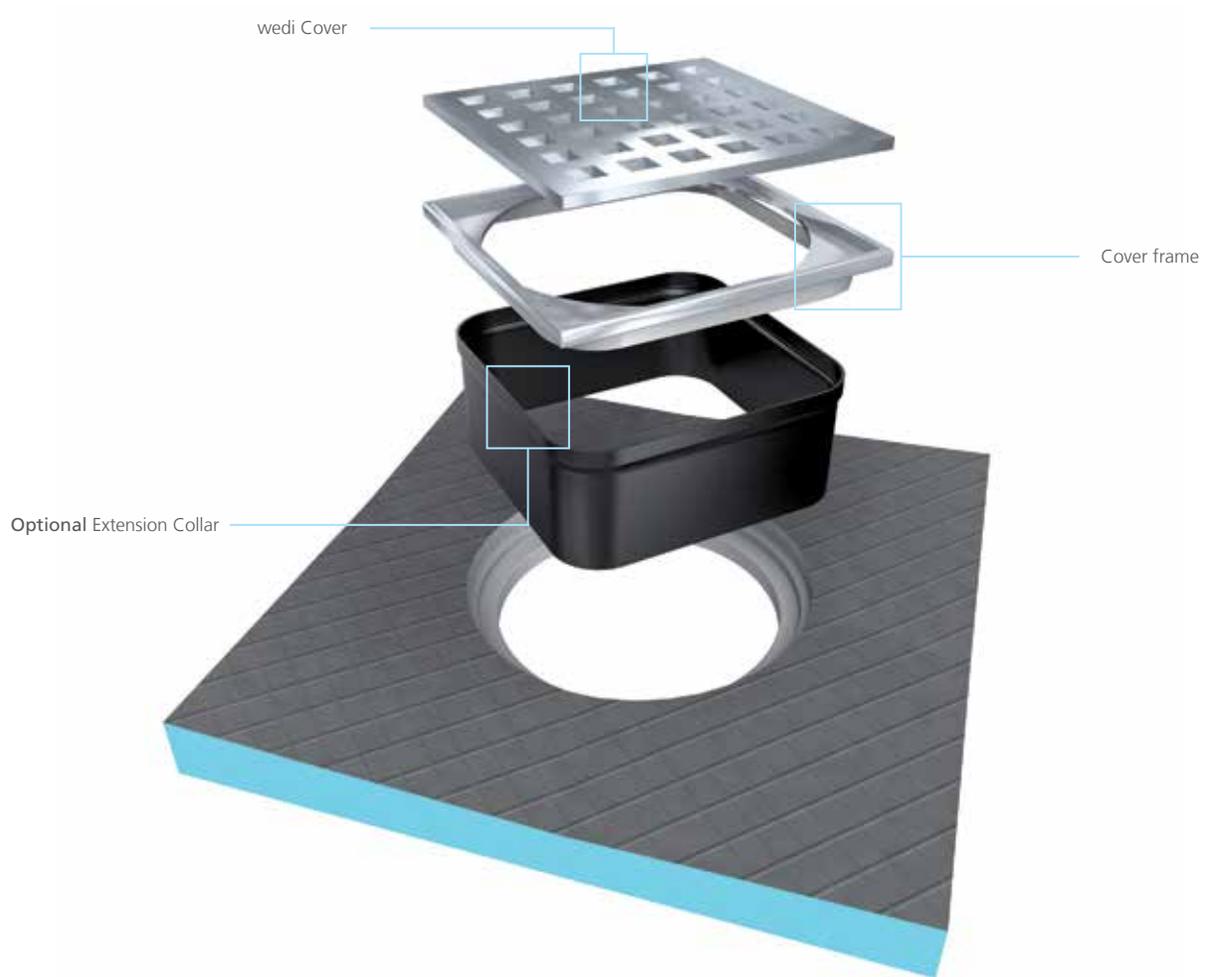
## After Installation

All visible joints or seams in the installation are visibly covered and reinforced with wedi Joint Sealant applied flat over the seams. Coverage of wedi Joint Sealant over all seams should be at least 1 inch (25.4 mm) on either side of the seam. The wedi Joint Sealant should be no less than 1/16 inch (1.6 mm) thick for strength. Do not add mesh tape into the wedi Joint Sealant. This may only put the waterproofing performance at risk and will not strengthen the sealant's or system's resistance against movement related stresses. Once wedi Joint Sealant application over all shower system seams has been completed, an optional water flood test may be performed as early as 2 hours later. The test should not exceed 24 hours and nor should the water level exceed the height of the perimeter seams so that the fresh sealant may continue to a full cure without too much weight added during that process. wedi recommends to test at least the drain connection for its proper seal while a full surface flood test is not technically required for non-absorbing products like wedi but may be required by a building inspection department. When tiling commences, no premixed and organic ("mastic") tile adhesives must be used over wedi Systems in any wet area installation. When tiling the wedi Shower Bases, incl. extensions or ramps, tile thickness should generally not be less than 1/8" (3.2 mm). Choose setting materials appropriate for the type of stone, ceramic or glass tile as well as for a wet area installation. Tile with a square size of 2 x 2" (50.8 x 50.8 mm) or more may be installed using a polymer modified cement based tile adhesive and grout. Tile with a square size of less than 2 x 2" (50.8 x 50.8 mm) may be installed using a polymer modified cement based tile adhesive and require 100% solids epoxy grout. Tile with a square size of 1 x 1" (25.4 x 25.4 mm) or less must be installed using a 100% solids epoxy tile adhesive and grout. Only non-flat bottom pebble stone installations including in part small mosaics may be installed using polymer modified cement based tile adhesive and grout, all flat bottom pebble stone installation are subject to the general tile size based setting materials recommendation outlined above. When installing non-square tile, the length of the shortest tile edge(s) is considered as its square size for the purpose of determining the choice of the setting materials as outlined above.

All tile installations designed to receive heavier point loads such as from wheelchair use, must be grouted using 100% solids epoxy grout. Large format tile may be installed over wedi Fundo shower bases. Cuts may have to be made in consideration of the base's slope lines and so that such tile can always be fully supported by the tile adhesive setting bed and the surface of the wedi Base. Tile adhesive coverage under the tile must be 95% and special care must be taken to achieve good transfer of adhesive to wedi's Shower Base when working with mesh backed tile. Use only solvent and acid free cleaners and sealers on tile and grout installed over wedi product and apply such products only in amounts as needed to treat the surface materials without drenching the substrate. Follow setting materials manufacturer's recommendations and contact wedi with any questions or regarding applications not covered here.

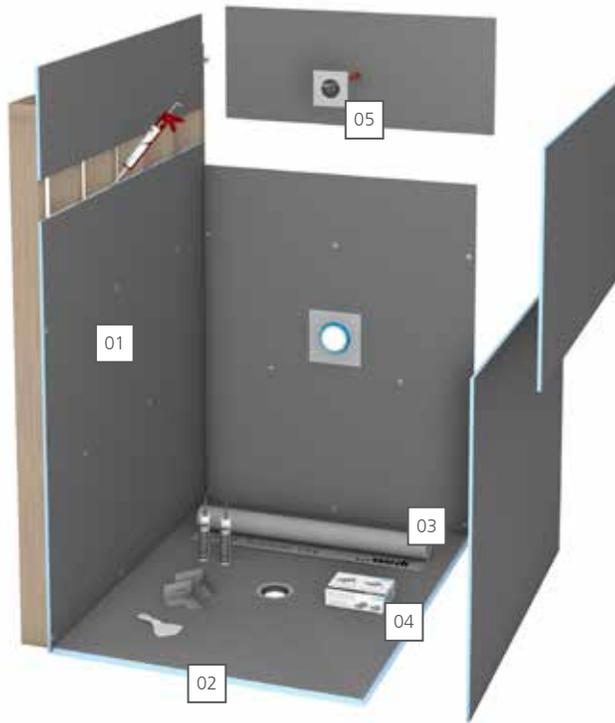
## wedi Drain Cover Assembly / Insertion

Insert cover frame into base hole (no glue/no screws). You may caulk between part and tile to create a flexible grout joint. Optional Extension Collar can be cut to height if part is needed. The caulk joint must not create a water barrier damming up the water draining through the thinset bed into the drain from below the tile. Therefore the thinset layer must be continuous toward the drain. Use the black plastic extension collar if you need to raise the wedi frame and cover. Cut extension collar to size and insert below the frame/cover. If not needed, the extension collar may be disposed of as it is not necessary for the functioning of the wedi installation.



# wedi Shower Kit – Ligno®

## Full Shower System in a Box



All products needed to build a wedi walk-in point drain shower are included and provide a single manufacturer warranty. Safe transportation in one box, easy estimating of product quantities needed. To address all challenges for tile professionals, wedi engineered Fundo Ligno, a sloped shower base  $\frac{3}{4}$ " thin at its perimeter and available in various sizes. Fundo Ligno can be field modified. The installation within a  $\frac{3}{4}$ " plywood structure requires no cutting into joists. Load-bearing plywood is simply re-installed between floor joists and over wedi's recess kit bracket system. This guarantees a full support and protection of the tiled surface. The wedi typical strong cement based, reinforced surface is pre-sloped, directly tileable with large or small format tile. The Fundo Ligno interlocks with wedi Building Panel used as waterproof backer board on walls as well as on the surrounding floor. Optionally, wedi's Subliner Dry Sheet Waterproofing membrane can be used. Both options offer a complete and professional system installation.

- 01 wedi Building Panel
- 02 wedi Fundo Ligno Shower Base
- 03 wedi Subliner Dry and Accessories
- 04 Screws and Washers
- 05 Subliner Dry Flexi Collars for pipes and valves

#### \*Found in each kit:

- Fundo Ligno Shower Base (1)
- wedi 36 in. OR 48 in. x 60 in. x 1/2 in. Building Panels (5-6)
- wedi Fundo Kit Drain Standard (1)
- wedi Joint Sealant (8 10.5 oz tubes)
- wedi Sealant 620 (2 10.5 oz tubes)
- wedi Fastener Kit (1 screws/washers 100ct)
- wedi Corner Putty Knife (1)
- wedi Mixing Valve Flexi Collar (1)
- wedi Flexi Collar (1)
- wedi Subliner Dry Mat (1)
- wedi Subliner Dry Sealing Tape Outside Corner (2)

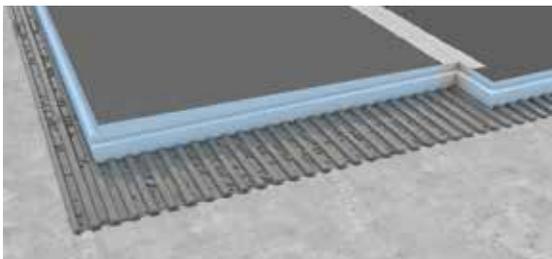
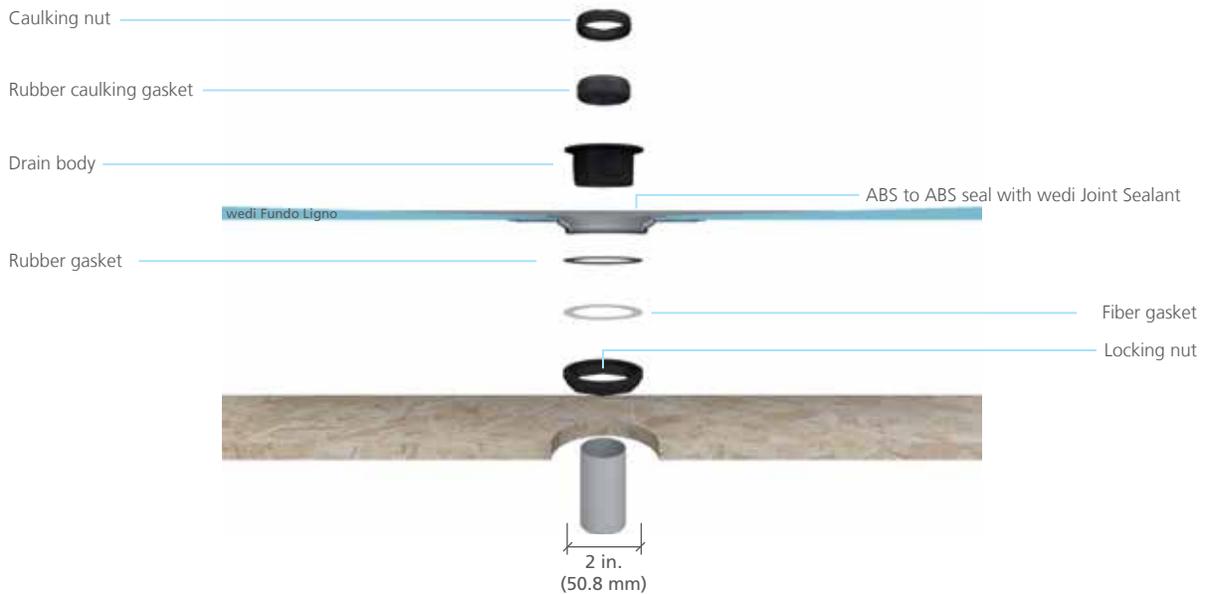
## wedi Fundo Ligno Product Information

wedi Fundo Ligno is designed to provide for a low profile base thickness of only 3/4" (19 mm). This allows for a fast and flush installation into a subfloor assembly without cutting into floor joists. The system is designed to work without a curb. Enjoy the ease of installation without creating a structural hazard because you maintain the structural subfloor panels installed between floor joists under the wedi Fundo Ligno. Due to barrier free showers potentially being exposed to heavy point loads (e.g. wheel chair), you can confidently rely on the structural strength of the wedi Base and subfloor as well as the wedi Fundo's traditionally ~~not~~ strong cement based surface for ideal tile bond using any suitable cement based tile adhesives or grouts. As applied to all wedi Fundo Shower Systems, wedi Fundo Ligno is designed to interlock and work with wedi Building Panels, wedi Joint Sealant, wedi Fasteners, wedi Seats and Benches, wedi Niches and many more accessories, that truly complete your shower installation and waterproofing system. The installation is fast, modular but customizable, and covered by wedi's full system warranty.

### Note for Installation

Optionally a glue drain can be obtained from wedi. For a cement glue connection, the floor pipe must be cut 2 7/8" (73.2 mm) below the surface of the subfloor. Optionally a brass drain can be obtained from wedi. The installation proceeds as shown for the standard drain provided with each Fundo base.

### Drain to Base Assembly



The shower base may be extended using a pre-sloped wedi extension panel.

**!** Note 2 in. outside diameter is nominal (2 3/8 in. for PVC/ABS schedule 40 pipe and 2 in. for cast iron/copper).



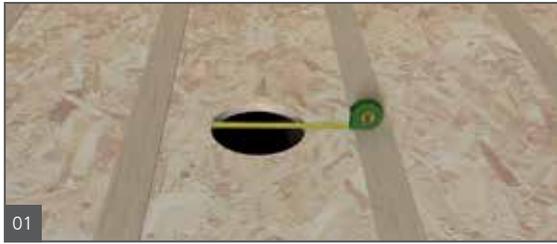
## wedi Fundo Ligno® Installation

### Before Installation:

- Have extra 2 × 4 blocking installed over bottom plate between studs to support wedi Building Panel to shower base transition area.
- After recessing or when system is installed over regular subfloor, subfloor is stable, even and load bearing, and meets deflection criteria of maximum L/360 and requirements as per IRC. Wooden or concrete structural substrates are dry and sufficiently load bearing considering live and dead load. Wood and Steel framing is sufficiently load bearing, plum and square.
- Floor drain assembly below floor is stabilized, fixed and supported in position, and will not sink under water load.
- Only wedi products (Building Panels, Curb, Joint Sealant and Fasteners) are used for wedi Fundo Shower System assembly.
- Installer has received instructions from wedi Technical Sales Staff or is informed about proper installation methods as described.
- wedi Shower Bases can be cut to size using a skilsaw. The Z notch channel must be remade and cleaned from sawdust or other possible contamination.

**i** Use wedi Fundo Ligno Recess Kit to safely install and support recessed plywood sheets between floor boards.

- This manual extends and is not in conflict with applicable state or local plumbing codes for waterproofed areas, including shower system and other wet room installations. wedi Shower Systems or other wet room installations in which non-wedi product is also used require specific project recommendations by wedi and may reduce the extent and installation area of protection offered by wedi's warranty.
- Ensure that no fasteners are used and penetrate through any horizontal building panel or shower base surfaces in shower or immediate wet rooms. This includes tub decks, pony shower wall tops, curb tops made from building panels, seat tops. wedi panels in such areas are installed in a full surface applied thinset mortar setting bed.
- Seams in the assembly, which are not flat transitions or right angle inside corner connections, are treated with these extra steps:
  - Assembly parts are installed tight and offer a minimum of ½ in. wide continuous contact/ adhesion surface between two parts, inside which wedi joint sealant is continuously applied.
  - wedi joint sealant is applied over these seams topically, and 1 in. wide on both sides of the seam.
  - wedi mesh tape is installed over these seams and covered with joint sealant 1 in. wide on both sides of the seam.



01

Cut 3/4 in. (19 mm) wood floor base out fitting the space of wedi Fundo Ligno. Safely install 2 in. x 6 in. (50.8 x 152.4 mm) blocking along floor joists and in between floor joists where the perimeter of the Ligno base will be located, install 2 in. x 6 in. (50.8 x 152.4 mm) blocking 3/4 in. (19 mm) below the top of the floor joists. wedi's Fundo Ligno Recess Installation Kit, which uses metal brackets as a substitute for framing work, may also be used. Adjust for thinset thickness under wedi Fundo Ligno base and/or the flooring underlayment installation adjacent to shower area to create a flush transition for waterproofing and tile between floor and shower area. Re-install 3/4 in. (19 mm) wood floor over blocking or profile system to have the wood floor flush with the floor joists and fill with furring strips on top of floor joists in case the blocking/joist that carry the wood floor under wedi Base is installed higher than 3/4" (19 mm) deep from top of floor joists. Make sure the entire perimeter of the wedi Fundo Ligno base is supported by floor joists or adequate blocking. Make sure the wood floor base shows no seams where close to the cut out for the wedi Fundo Ligno drain. The cutout around the center of the 2 in. (50.8 mm) floor pipe must be 6 1/2 in. (165.1 mm) (max 7 in. [177.8 mm]) in diameter to allow drain recess and must not create any subfloor deflection. The pipe is cut square and even at 5/8 in. (15.9 mm) below the recessed subfloor top surface.



02

Assemble the drain unit following the instruction drawing.



03

Set up a continuous 1/4" (6.4 mm) bead of wedi Joint Sealant along the top side of the wedi Fundo's valve groove profile. Optionally you can apply the bead on the underside of the main drain body's flange. This will help keeping sealant off the threads of the main drain body when it is inserted.



04

Drop the drain body firmly into the sealant.



05

Turn the Fundo base upside down and apply the rubber and the fiber gasket.



06

Tighten the gaskets firmly to the bases' steel ring using the locking nut. Make sure the drain body is still safely received in the valve-bead of sealant. Smooth out excess sealant over the drain body's flange surface.



07

Skim coat the thinset ANSI 118.4 and comb through with a 1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) notched trowel channels pointing to the entrance.



Trowel the thinset on the rear side of the Fundo again using a 1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) notched trowel. There are different ways to ensure good bond of the wedi Base to the subfloor. Required is a setting bed thickness of min. 3/16" (4.8 mm) and max. of 5/16" (7.9 mm) (compressed). Applying thinset on both, the wedi Base and subfloor, is a best practice recommended to achieve full surface coverage adhesion. Another best practice is to use fast setting mortar to achieve faster bond and adhesion. Press the wedi Fundo firmly into the thinset bed, ensuring that the installation is level and void free. Apply some weight equally and leave on surface and drain area to allow the thinset to initially cure without being disturbed (e.g. thinset bags).



Set up a continuous 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant along the pans channel on the outer perimeter and only in areas where you can immediately install a building panel into the fresh sealant. Push the wedi Building Panel all the way into the channel of the shower base channel and its bead of sealant. Smooth out any pushed out sealant on the inside seam using a putty knife. Fasten the panels directly to the studs starting 1 ft. (304.8 mm) above the base and in corners while keeping the board pushed down into the channel, and set the fasteners at a rate of 1 fastener per 1 ft. (304.8 mm). One extra fastener is set into the seam to the next panel to create a flush transition. wedi requires wedi Building Panels to be installed in all areas exposed to water and in any case no lower than 6" (152.4 mm) above all water inlet fixtures.

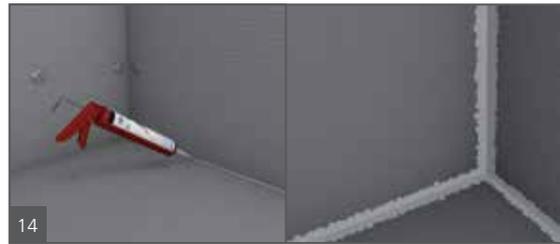


Set up the rubber caulking gasket (with the beveled side up) around the 2" (50.8 mm) pipe in the subfloor. The rubber gasket must be flush with the upper end of the 2" (50.8 mm) ABS or PVC pipe.

**Do not use any lubricants.**



60 minutes after initial installation of the drain with wedi Joint Sealant tighten (squeeze) the rubber caulking gasket firmly with the caulking nut (use a flat headed screwdriver) and finally insert the plastic frame and strainer on top (without adhesive). The frame and strainer will be held in a grout joint only once tiling commences. Do not tighten the gasket prior to 60 minutes after the threaded drain part was sealed into the shower base.



Apply continuous 1/2" (12.7 mm) beads of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2" (12.7 mm) bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 1" (25.4 mm) on either side of seam. All fastener/washers are covered with sealant stretching 1" (25.4 mm) over the washer edges.

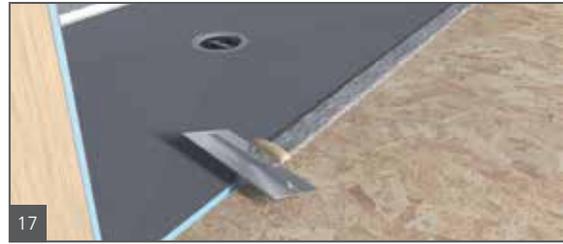
**i** For the installation to properly work it is critical to waterproof all penetrations of the wedi product such as shower valves and shower heads using the appropriate sealing gaskets for the application. The wedi Mixing Valve Flexi Collar and wedi Flexi Collar (for 1/2" – 3/4" [12.7–19 mm] shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty.



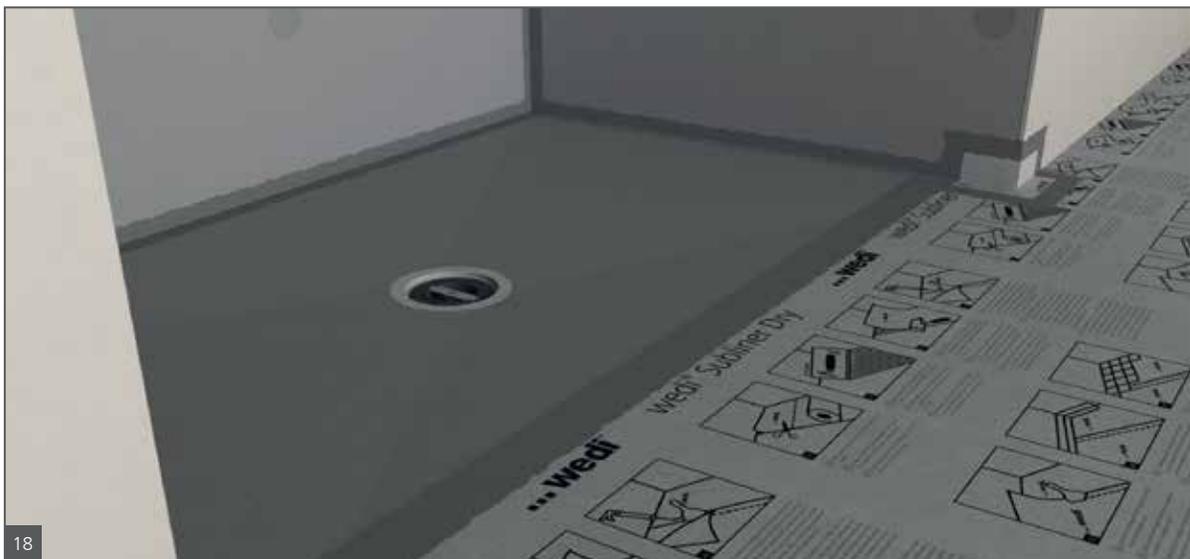
wedi Niches are installed in a cut out in the wedi wall and attached with its flange right into the center of 16" (406.4 mm) o.c. studs. wedi Joint Sealant is set along the connection of wall to niche.



2 Fasteners on each side of the niche are set to create a flush transition to the wall panels. Another 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant is spread over fasteners and seams.



Fill unused Ligno perimeter channels by sealing in wedi Panel strips (included in box). Prepare to install wedi Subliner Dry waterproofing membrane over the subfloor outside the shower and reaching 4" (101.6 mm) into the Ligno and going up at walls at least 2" (50.8 mm) (flashing) by applying modified thinset using a 1/4 x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) notch trowel. The area to be so waterproofed starts 4" (101.6 mm) into the Ligno and extends at minimum 3 ft. (914.4 mm) outside of the shower or as far as shower/spray water may reach. We recommend to waterproof the entire bathroom floor as water may spread below tile level and on top of waterproofing.



Apply a modified thinset (ANSI 118.4 or equivalent) across the wood or cement board floor surface and now apply wedi Subliner Dry Sheet waterproofing membrane overlapping into the Ligno base for 4" (101.6 mm). Apply wedi's prefabricated outside or inside sealing tape corners and sealing tape or Subliner Dry folds as a flashing to the wedi wall panels/Ligno and Subliner dry sheets as applicable. Install this waterproofing system over the floor substrate outside the shower. All areas subject to water splashes and spray must be waterproofed. wedi recommends to waterproof the entire bathroom floor (including a flashing up into the wall at least to the height of a regular base board or 2" [50.8 mm] high) in spaces where curbless showers are being installed.

Subliner Dry sheet waterproofing membranes are installed to the applicable surfaces using thinset mortar. All overlapping seams between Subliner Dry to wedi Fundo or Building Panel, and between Subliner Dry sheets are sealed with a full bed of wedi Sealant 620 for a width of 2" (50.8 mm). All Subliner Dry tape and prefabricated corner tapes are fully embedded and installed

using wedi Sealant 620. The wedi Sealant 620 can be installed once the thinset mortar below the membrane has cured (see also installation manual wedi Subliner Dry). Your shower is ready for tile once wedi Sealant 620 is dry to the touch. As an alternative to the Subliner Dry sheet membrane system, wedi Building Panels in 1/4" (6.4 mm) or 1/2" (12.7 mm) thickness can be used as the floor tile underlayment in lieu of cement board and Subliner waterproofing. 3/4" (19 mm) panels may also be used to match the height of the base; the panel must connect to the base with a Z-notch where it meets the Ligno base's channel. wedi Building Panel would be installed over wood floor subfloor and overlap and seal into the Ligno channel. In such application the Ligno base must be raised to allow its channel to fully stick out from the recessed area so wedi Floor Building Panels can be interlocked with its channel. All seams to wedi walls or Ligno base are sealed internally with wedi Joint Sealant, and are covered with an external 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant spread flat. Your shower is ready for tiling once thinset under wedi Subliner Dry or wedi Building Panels on floor has cured.

## After Installation

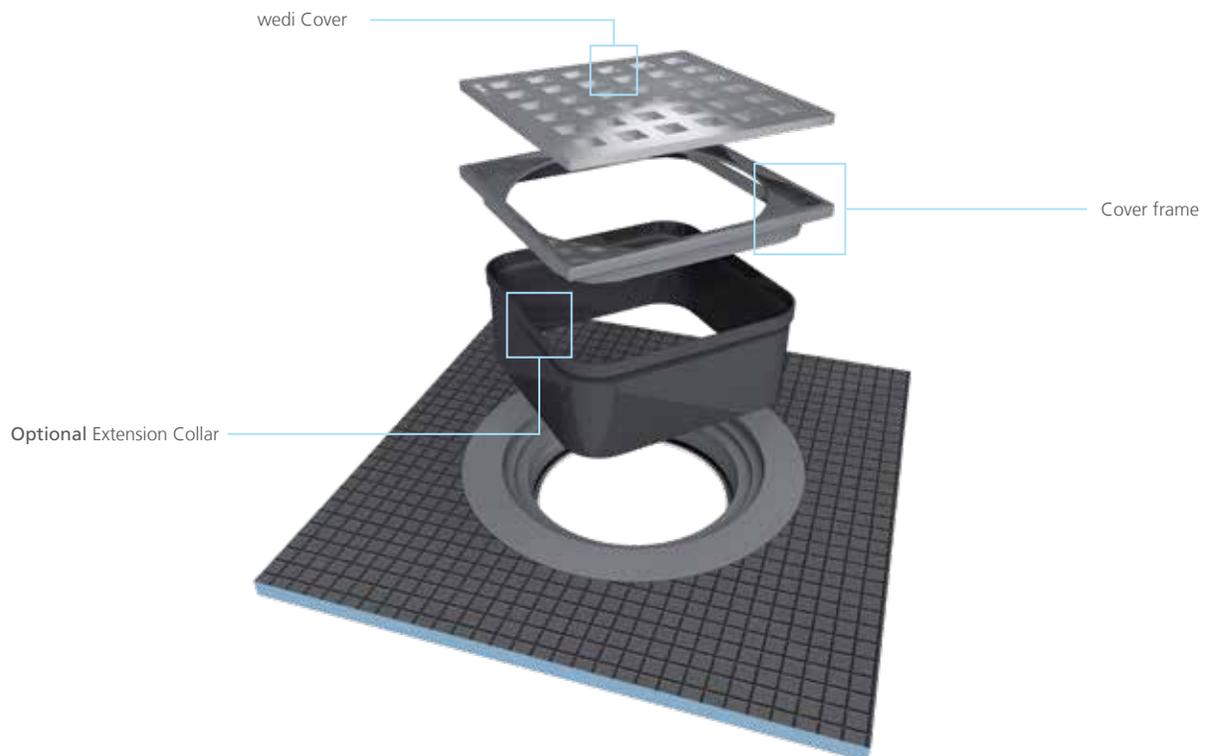
All visible joints or seams in the installation are fully covered and reinforced with wedi Joint Sealant applied flat over the seams. Coverage of wedi Joint Sealant over all seams should be at least 1" (25.4 mm) on either side of the seam. The wedi Joint Sealant should be no less than 1/16" (1.6 mm) thick for strength. Do not add mesh tape into the wedi Joint Sealant. This may only put the waterproofing performance at risk and will not strengthen the sealants or systems resistance against movement related stresses. Once wedi Joint Sealant application over all shower system seams has been completed, an optional water flood test may be performed as early as 48-hours later. The test should not exceed 24 hours and nor should the water level exceed the height of the perimeter seams, including a temporary dam which should be installed at the entry and 1/2" (12.7 mm) high, so that the fresh sealant may continue to a full cure without too much weight added during that process. wedi recommends to test at least the drain connection for its proper seal while a full surface flood test is not technically required for non-absorbing products like wedi but may be required by a building inspection department.

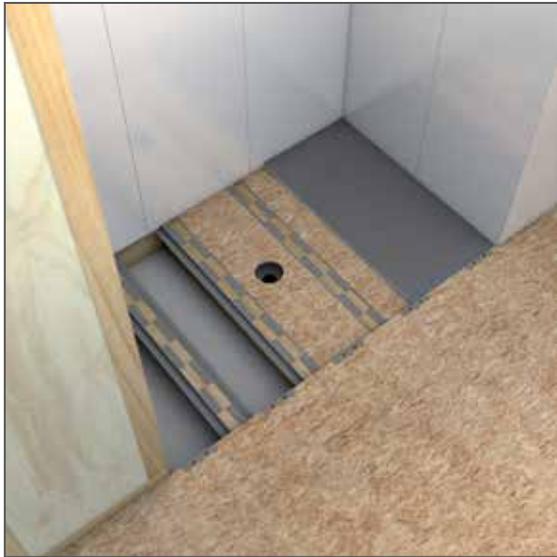
When tiling commences, no premixed and organic ("mastic") tile adhesives must be used over wedi Systems in any wet area installation. When tiling the wedi Shower Bases incl. extensions or ramps, tile thickness should generally not be less than 1/8" (3.2 mm). Choose setting materials appropriate for the type of stone, ceramic or glass tile as well as for a wet area installation. Tile with a square size of 2 x 2" (50.8 x 50.8 mm) or more may be installed using a polymer modified cement based tile adhesive and grout. Tile with a square size of less than 2 x 2" (50.8 x 50.8 mm) as well as non-flat pebble stones with tile edges less than 2" (50.8 mm) may not be installed over the Fundo Ligno. All tile installations designed to receive heavier point loads such as from wheelchair use, must be grouted using 100% solids epoxy grout. Large format tile may be installed over wedi Fundo shower bases. Cuts may have to be made in consideration of the base's slope lines and so that such tile can always be fully supported by the tile adhesive setting bed and the surface of the wedi Base. Refer to TCNA guidelines for setting material coverage required by the tile being installed. Please use only solvent and acid free cleaners and sealers on tile and grout installed over wedi product and apply such products only in amounts as needed to treat the surface materials without drenching the substrate. Follow setting materials manufacturers recommendations and contact wedi with any questions or regarding applications not covered here.

---

## wedi Drain Cover Assembly / Insertion

Insert cover frame into base hole (no glue/no screws). You may caulk between part and tile to create a flexible grout joint. Optional Extension Collar can be cut to height if part is needed. The caulk joint must not create a water barrier damming up the water draining through the thinset bed into the drain from below the tile. Therefore the thinset layer must be continuous toward the drain. Use the black plastic extension collar if you need to raise the wedi frame and cover. Cut extension collar to size and insert below the frame/cover. If not needed, the extension collar may be disposed of as it is not necessary for the functioning of the wedi installation.





01 Measure and mark the area of subfloor to be removed. Use a circular saw to cut close to the framing. wedi recommends a combination of saws (i.e. sawzall or rotary cutter tool) where a standard circular saw might not reach.

Make sure the 2 in. (50.8 mm) floor waste pipe is installed and positioned to fit the Ligno shower base drain. The pipe must be cut 5/8 in. (15.9 mm) below the surface of the recessed floor to be installed between the joists. A 6 1/2 in. (165.1 mm) cutout must be made into that floor strip with the drain pipe in its center. It is important to position the drain and cutout to not interfere with a floor joist.

## wedi Fundo Ligno® Recess Kit

The Fundo Ligno Recess Installation Kit is designed to help you recess a wood floor between existing floor joists (2 x 10 joists, engineered or I joist construction) without the need to sister these joists with more 2 x 6, or other wood framing material. It will add structural stability and safety to the recess, and will also allow for a safe installation process. In turn, this will help save time compared to working with framing material only. The wedi recess bracket support system will allow a 3/4 in. wood floor to be solidly situated between and flush with joists. The bracket system connects, carries, and supports the recessed wood along floor joists; and along surrounding subfloor (not recessed) as well as the sides of the shower where the wood meets the framing bottom plates.

Ensure the general subfloor construction, prior to installing the wedi system, meets current IRC requirements for structural construction and dead and live load minimums, as well as a deflection potential of less than L/360. Once the wedi bracket system is installed, and the recessed floor is in place, all requirements will be met or exceeded. The system comes in one box equipped with two different profile types, and all the hardware needed. One kit covers recessed spaces for a Fundo Ligno up to 5 ft. x 5 ft. in size. Do not use this system for any other recessed shower installations except the wedi Fundo Ligno system.



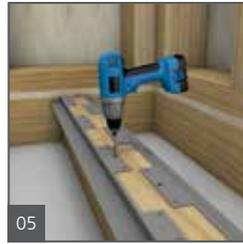
02 Cut the joist brackets to the length of the exposed floor joists. Depending on length and direction of floor joists, you may need to add a shorter joist bracket. Do not use joist brackets shorter than 12 in. (304.8 mm), or equipped with less than two (at least partial) mounting flanges.



03 Install the joist brackets to the floor joist using the flat head Phillips wood screws provided by wedi. Set one screw per each mounting flange in the center screw hole (unless bracket is cut, which is when at minimum two mounting flanges must be fastened using available screw holes). Brackets should be aligned with the top and side of floor joists, but allowing for up to 1/8 in. and minimum of 1/16 in. of space between the floor joist's vertical side and the metal bracket. This helps to mitigate joist expansion/contraction, and irregularities without creating too much tension.



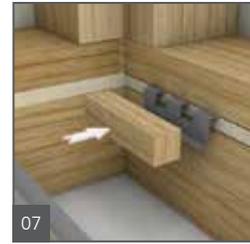
Fasten the next bracket on the other side of the floor joist. The mounting tabs must be staggered from those on the first bracket; this may require cutting the second bracket.



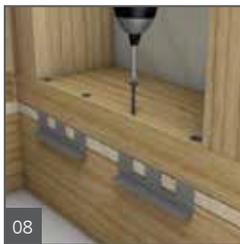
Repeat the process shown under step 4 and install joist brackets to all exposed joists.



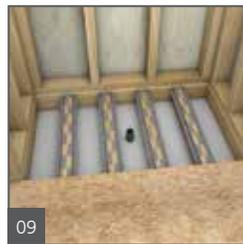
Place C brackets at the wall sides. The C brackets are installed at both ends of the recess area first, and then along the wall/side every 12 in. (center of C bracket to center of C bracket).



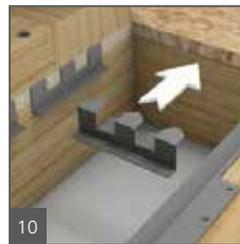
The C brackets are inserted with their claws between the floor surface and the underside of the base plate. Use a wood block or a hard rubber mallet to push the C brackets into position.



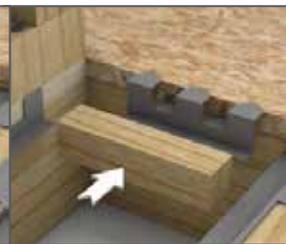
Make sure the C Brackets are mounted in a level position (assuming a level base plate), and use the flathead Phillips self-drilling screws with wings provided by wedi. Fasten through the base plate and into the two metal claws resting between the base plate and the wood floor top.



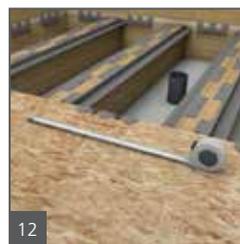
Install one C bracket against the wall, and centered between each pair of floor joists (if joist spacing 16 in. o.c.). If the Joist spacing is greater than 16 in. o.c., install two C brackets centered between each pair of floor joists.



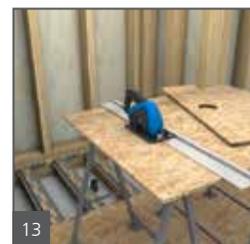
Dry fit C brackets to the edge of the wood floor to ensure C Brackets can be installed for full support along the edge of the floor plate. Use a wood block or hard rubber mallet to push the brackets to position.



Use the flat head Phillips self-drilling screws with wings provided by wedi to fasten C brackets to the edge of the wood floor plate at the open side of the shower area. Fit the brackets between flanges of the joist/wall brackets. Use two screws to fasten this bracket through the wood floor and into the lower claws. When working with floor joists with a spacing greater than 16 in., use one full C bracket, and another one cut to length for full support along the edge of the floor.



Measure and mark to cut wood strips so they fit tightly into the recess bracket support system between joists, wall framing, and regular subfloor. Leave a 1/8 in. (3.2 mm) gap between the wood strips and brackets so the wood may move without creating too much tension.



Cut the wood floor strips. Additionally, cut the strip for the drain area and include a 6 1/2 in. (165.1 mm) diameter hole that will be set over the center of the floor waste pipe.



14

Clean and degrease the bracket support flanges/surfaces and apply a 1/4 in. (6.35 mm) bead of wedi Joint Sealant. Use wedi Joint Sealant, or a construction adhesive suitable for metal and wood application.



15

Place all wood strips into position on the brackets.



16

Secure the wood strips to the C and Joist brackets using the flat head Phillips self-drilling screws with wings as provided by wedi. Fasten, at minimum, every 10 inches where joist brackets are present, or where C brackets are in-line along the framed wall and parallel to the floor joists. Fasten wood into all other C brackets with a minimum of two screws where singular C Brackets are mounted between floor joists on wall framing or wood floor transition side.



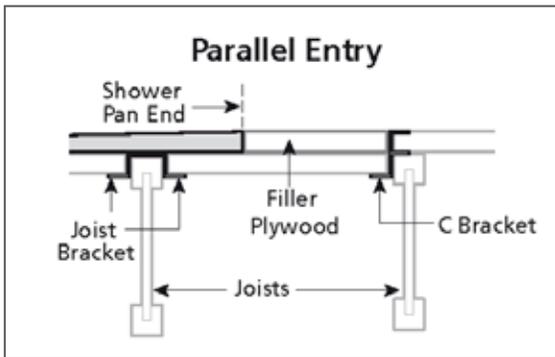
17

Install the wedi Fundo Ligno shower base in a bed of tile adhesive as per the Ligno installation manual.



18

The Fundo Ligno shower base is now flush with the surrounding subfloor, and is supported by a subfloor with structural integrity for a safe tile installation.



**i** When the joists are parallel to the shower entry, the transition to the recessed floor needs to be placed on the front (the edge of a joist adjacent to the recessed part) edge of floor joist regardless of final shower base placement, which means at times the recess needs to be extended past the intended shower base. The space will be treated the same as other recesses, but filled back in with 5/8 in. (15.9 mm) thick plywood up to the intended shower base.

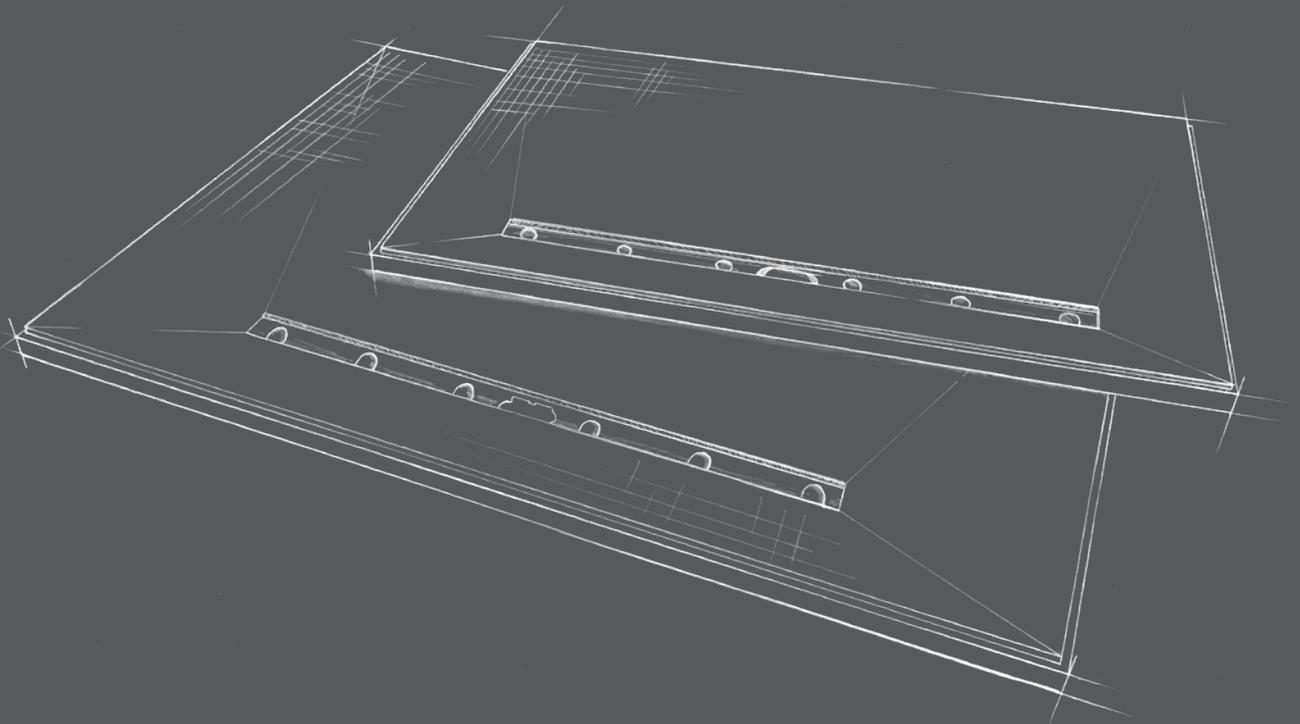


This product is for use with the wedi Fundo Ligno Shower System ONLY. This product has been tested, and warranted exclusively for this use. Do not use this product to recess a subfloor and install any other shower or building structure. The wedi Fundo Ligno Recess Installation Kit has undergone thorough testing, and has passed the Robinson Test C627 for floor assemblies.

# 04

## Linear shower systems

Everything for the shower area with stylish linear drainage, optionally with the drainage channel close to the wall, at a distance from the wall or centrally positioned. In addition to the shower element, wedi offers matching drains and a wide variety of channel covers as standard, exclusive or tileable variants.





### The wedi Fundo Riolito® neo

wedi's pre-sloped Fundo Riolito neo Shower Base features the only fully factory sealed and integrated linear drainage systems. The bases itself are naturally waterproof as well as mold proof, due to their closed cell XPS foam core. The Fundo Riolito neo bases come with the wedi typically strong and ready for tiling surface coating. All Fundo Riolito neo shower bases can be field modified. They can be cut to size or extended using wedi's pre-sloped Fundo extensions. The integrated drain in Fundo Riolito neo ensures your installation is not exposed to the risk commonly associated with bonding flange design/surface waterproofing installation-type, single drain products.

### wedi Fundo Riolito® Modular

the wedi Fundo Riolito neo Modular Shower Base features the only fully sealed and factory integrated waterproof drain assembly available in the market of customizable shower floor systems with linear drainage. The bases itself are naturally waterproof as well as mold proof, due to their closed cell XPS foam core.

The Fundo Riolito neo Modular bases are available in two design options. The first option includes models featuring a one-piece shower base including the drain trench. These provide 1-way or 4-way slopes. The second option, Riolito neo Modular is designed to offer more flexibility as it consists of two basic elements: one module including the line module which is a trench drain integrated in a wedi Base module, the other being a sloped extension panel. Drainage can be installed close to the wall or two extension models leading away from either side of an i.e. centered drain. The line modules may also be used with mortar bed shower applications (to be topically waterproofed using wedi Subliner Dry, connecting to the Riolito neo line module).



### wedi Fundo channel frames

wedi offers matching, stylish channel frames for its channel covers for wedi Fundo shower elements with linear drainage. They are available individually with an appropriate standard channel cover and form an optically appealing transition between the cut edge of tiles and the drain channel.

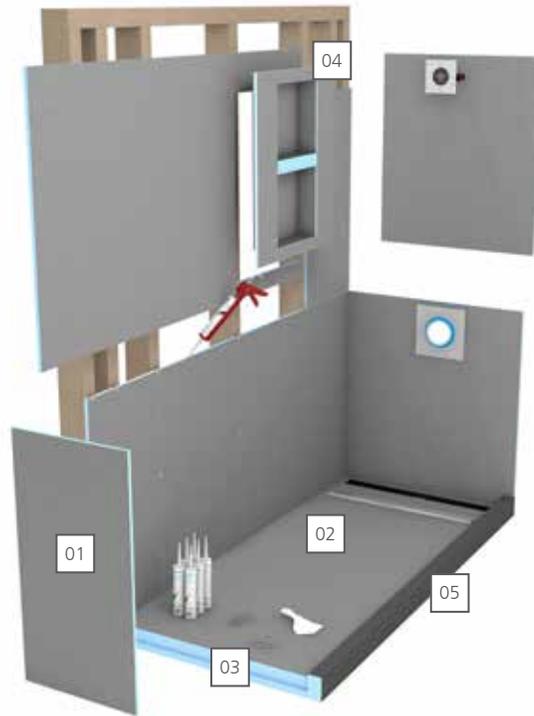


### Fundo Discreto

The attractive alternative to classic channel drains: Fundo Discreto. The attachment creates an optical illusion of the water flowing from the floor into the wall and allows the channel to disappear. It works in combination with a wedi Riolito linear drain base, which provides the actual drainage. Fundo Discreto is installed onto the linear drain channel of the Riolito base.

# wedi Shower Kit – Riolito®

## Full Shower System in a Box



All products needed to build a wedi line drain shower are included and provide a single manufacturer warranty. Safe transportation in one box, easy estimating of product quantities needed. The unique wedi Fundo Riolito neo bases allow water to drain away through a narrow gap between their drains cover plate and the tile surface finish. wedi Fundo Riolito neo is always equipped with the drain unit but covers are ordered separately. Options for covers include a polished stainless steel version, a double plated brushed stainless steel version, and a tileable version.

Available in 4-way and 2-way or single slope designs with close to the wall drains, wedi Riolito neo features the industries only factory sealed drain for use in custom shower configurations. What is more, the Fundo Riolito neo is available in one-piece shower base panels or as a modular system offering a separate drain module and an extension module to combine and configure custom layouts even easier.

- 01 wedi Building Panel
- 02 wedi Fundo Riolito Shower Base
- 03 Screws, Washers and Putty Knife
- 04 Shower Niche (Optional)
- 05 wedi Full Foam Curb Lean

#### \*Found in each kit:

- Fundo Riolito neo Line Module (1)
- Fundo Riolito neo Extension Module (1)
- wedi 36 in. x 60 in. x 1/2 in. Building Panels (6)
- wedi Full Foam Curb, Lean (1)
- wedi Riolito Drain Kit (1)
- wedi Fundo Riolito Standard Cover Plate (1)
- wedi Joint Sealant (8 10.5 oz tubes)
- wedi Fastener Kit (1 screws/washers 100ct)
- wedi Corner Putty Knife (1)
- wedi Mixing Valve Flexi Collar (1)
- wedi Flexi Collar (1)

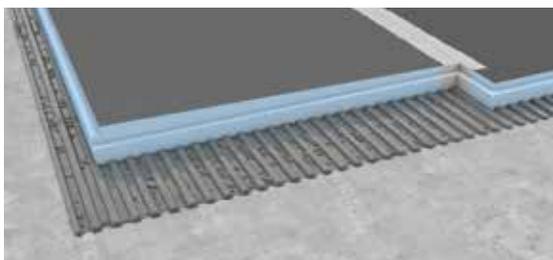
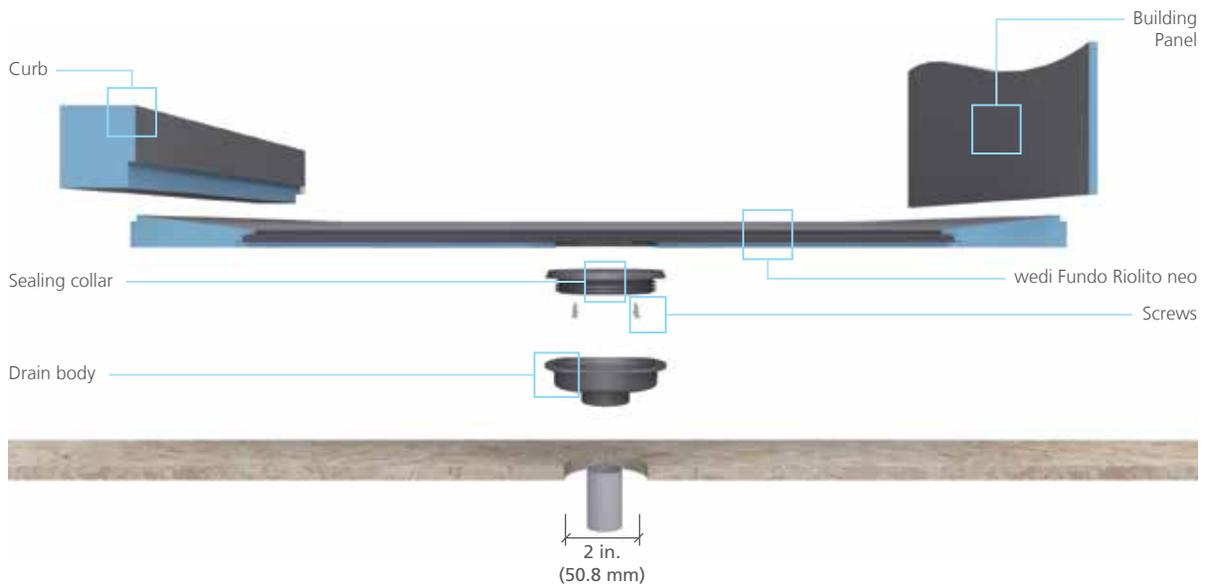
## wedi Fundo Riolito neo Product Information

Several models with 4-way slope fields provide for a perfect installation when recessing the base into a subfloor where a flush to the floor entry is required. The second option includes models with a true one way slope towards the linear drain. This latter option is especially designed to accommodate tub to shower conversions without the need to ever move the floor drain pipe.

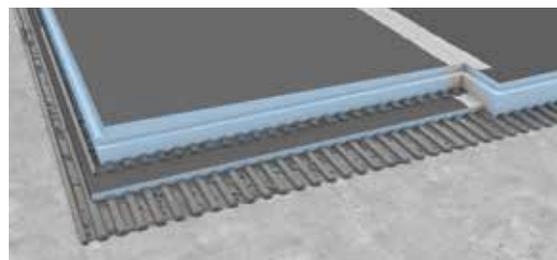
### Linear Drain Shower Floor Solutions

wedi's Fundo Riolito neo linear drain shower bases feature the only fully sealed and factory integrated waterproof drain assembly available in the market of customizable shower floor systems with linear drainage.

#### Drain to Base Assembly



The shower base may be extended using a pre-sloped wedi extension panel.



wedi shower bases thicker than 1 1/2 in. where an extension is connected require a wedi building panel be placed under the extension panel to adjust for a proper connection fit.

**!** Note 2 in. outside diameter is nominal (2 3/8 in. for PVC/ABS schedule 40 pipe and 2 in. for cast iron/copper). Fundo Riolito neo employs different drain and drain cover assembly parts. Please refer to the installation manual in the actual product box. In this section Fundo Riolito neo we are showing the Fundo Riolito neo Drain and Drain Cover parts and assembly. Several Riolito neo models naturally feature different perimeter height or thickness at the edge. Therefore, pre-made standard notch connections of wedi curbs must be modified in the field for a tight fit to the bases. Ramps and Extension panels can naturally not fit to all models and might be modified in the field as well.

## wedi Fundo Riolito® neo Installation

### Before Installation:

- Have extra 2 × 4 blocking installed over bottom plate between studs along to support wedi Building Panel to shower base transition area.
- Subfloor is stable, even and load bearing, and meets deflection criteria of maximum L/360 and requirements as per IRC. Wooden or concrete structural substrates are dry and sufficiently load bearing considering live and dead load. Wood and Steel framing is sufficiently load bearing, plum and square.
- Floor drain assembly below floor is stabilized, fixed and supported in position, and will not sink under water load.
- Only wedi products (Building Panels, Curb, Joint Sealant and Fasteners) are used for wedi Fundo Shower System assembly.
- Installer has received instructions from wedi Technical Sales Staff or is informed about proper installation methods as described.
- wedi Shower Bases can be cut to size using a skilsaw. The Z notch channel must be remade and cleaned from sawdust or other possible contamination.
- Follow applicable state or local plumbing codes requiring specific and dimensioned waterproofed areas for a shower system or other wet room installation. Requirements in this manual supersede local plumbing codes; they extend and are not in conflict. wedi Shower Systems or other wet room installations in which non-wedi product is also used require specific project recommendations by wedi and may reduce the extent and installation area of protection offered by wedi's warranty.
- Ensure that no fasteners are used and penetrate through any horizontal building panel or shower base surfaces in shower or immediate wet rooms. This includes tub decks, pony shower wall tops, curb tops made from building panels, seat tops. wedi panels in such areas are installed in a full surface applied thinset mortar setting bed.



- Seams in the assembly, which are not flat transitions or right angle inside corner connections, are treated with these extra steps:
  - Assembly parts are installed tight and offer a minimum of ½ in. wide continuous contact/ adhesion surface between two parts, inside which wedi joint sealant is continuously applied.
  - wedi joint sealant is applied over these seams topically, and 1 in. wide on both sides of the seam.
  - wedi mesh tape is installed over these seams and covered with joint sealant 1 in. wide on both sides of the seam.



Cut the 2" (50.8 mm) pipe 1 1/4" (31.8 mm) below the top of the Sub-floor. Use the oval shape cutting template where you want to position the drain to cut out subfloor using a jigsaw to allow wedi drain trap to be inserted and connected to floor pipe using appropriate ABS compatible or multipurpose cement glue. Please also check cement glue compatibility to floor pipe material. The drain and trap have to be secured to the subfloor. Drain recess cut out must not add deflection to subfloor. Assemble the drain unit following the instruction drawing. wedi's Fundo Riolito neo bases can be cut to size on all sides making drain positions as close to the wall possible. Do not cut into the linear drains plastic flange integrated into the coated foam part of the base. Once cut the 1/2" × 1/2" (12.7 × 12.7 mm) channels at the new base perimeter must be reestablished. When cutting close to the drain channel always leave enough wedi foam for re-making the needed 1/2" × 1/2" (12.7 × 12.7 mm) channel.

Glue and seal the wedi drain trap to the 2" (50.8 mm) pipe using appropriate solvent cement glue for the plastics involved. Do not screw drain body/ trap to floor. Secure with some dabs of wedi Joint Sealant under flange instead. Mount the oval sealing collar/gasket to the base's receiving ABS plastic channel on its underside with no gaps showing in between both parts. Use only the wedi screws provided and manually tighten with a Phillips screwdriver. Instead of gluing the drain trap to the floor pipe first, you may also connect it to the wedi Base's sealing gasket first to ensure a visibly tight connection. The trap will then be glued to the floor pipe later when the base is installed to the floor. Apply a skim coat and finally a combed through bed of a thinset using modified thinset ANSI 118.4 and 1/4" × 1/4" (6.4 × 6.4 mm) notch trowel. There are different ways to ensure good bond of the wedi Base to the subfloor. Required is a setting bed thickness of min. 3/16" (4.8 mm) and max. of 5/16" (7.9 mm) (compressed). Applying thinset on both, wedi Base and subfloor, is a best practice recommended to achieve full surface coverage adhesion. Another best practice is to use fast setting mortar to achieve faster bond and adhesion.



Trowel the thinset on the rear side of the Fundo again using a 1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) notch trowel. Press the Fundo firmly into the thinset bed, ensuring that the installation is level and void free. Do not bend or apply uneven pressure when pressing the part into thinset bed and drain trap. This may break the unit's seals. Ensure wedi drain's sealing gasket is firmly inserted in the wedi trap with no chance that thinset could have pushed into this connection area. This is a tight fit so you should use some water or safe plumbers grease to help. When using plumbers grease, the gasket may retract upward so you need some temporary weight here to keep it fully inserted (thinset bag or tile box). Apply some weight equally and leave on surface and drain area to allow the thinset to initially cure without being disturbed (e.g. thinset bags). Do not step on the drain module to push/connect to drain body or thinset. Ensure there is 100% thinset supporting the drain channel area over a completely flat subfloor.



Set up a continuous 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant at the perimeter channel and only in areas where you can immediately install a wedi Building Panel into the fresh sealant. Push the wedi Building Panel all the way into the channel of the shower base channel and its bead of sealant. Smooth out any pushed out sealant on inside seam using a putty knife. Fasten the panels directly to the studs starting 1 ft. (304.8 mm) above the base and start fastening in corners while keeping the board pushed down into the channel, and set the fasteners at a rate of 1 fastener per 1 ft. (304.8 mm). 1 extra fastener is set into the seam to the next panel to create a flush transition. wedi requires wedi Building Panels to be installed in all areas exposed to water and in any case no lower than 6" (152.4 mm) above all water inlet fixtures.



Apply a continuous 1/2" (12.7 mm) bead of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2" (12.7 mm) bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 1" (25.4 mm) on either side of seam. All fastener/washers are covered with sealant stretching 1" (25.4 mm) over the washer edges.



wedi Niches are installed in a cut out in the wedi wall and attached with its flange right into the center of 16" (406.4 mm) o.c. studs. wedi Joint Sealant is set along the connection of wall to niche.



2 Fasteners on each side of the niche are set to create a flush transition to the wall panels. Another 1/2" (12.7 mm) bead of wedi sealant is spread over fasteners and seams.



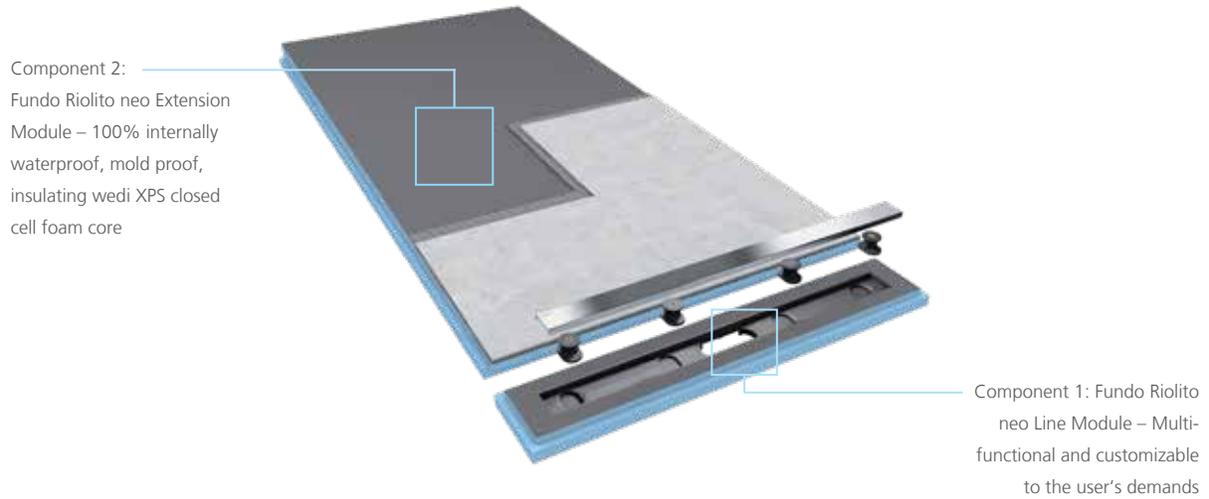
A continuous 1/2" (12.7 mm) bead of sealant is set into the channel and along the vertical curb notch part. A circle of 1/2" (12.7 mm) sealant bead is set against the wall panels and/or the curb sides where the curb attaches. A 1/2" x 1/2" (12.7 x 12.7 mm) bed of thinset mortar is applied to the subfloor and just a skimcoat on the foam bottom part of the curb as a best practice. The tightly cut to fit curb is pressed into the connection. Weight is applied for a minimum of 30 minutes on and against the curb (from outside) and another 1/2" (12.7 mm) bead of sealant is applied over all curb seams and spread flat. The seams must be covered 1" (25.4 mm) either side of a seam.

**!** Curb connection notches must be cut to fit select Fundo Riolito neo base with perimeter thickness higher than 1 1/2" (38.1 mm).

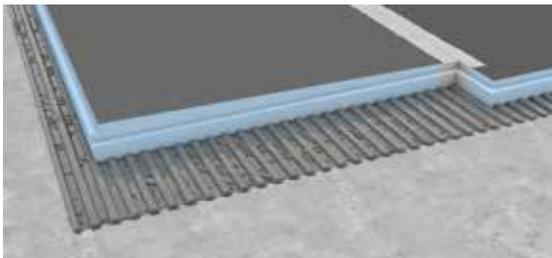
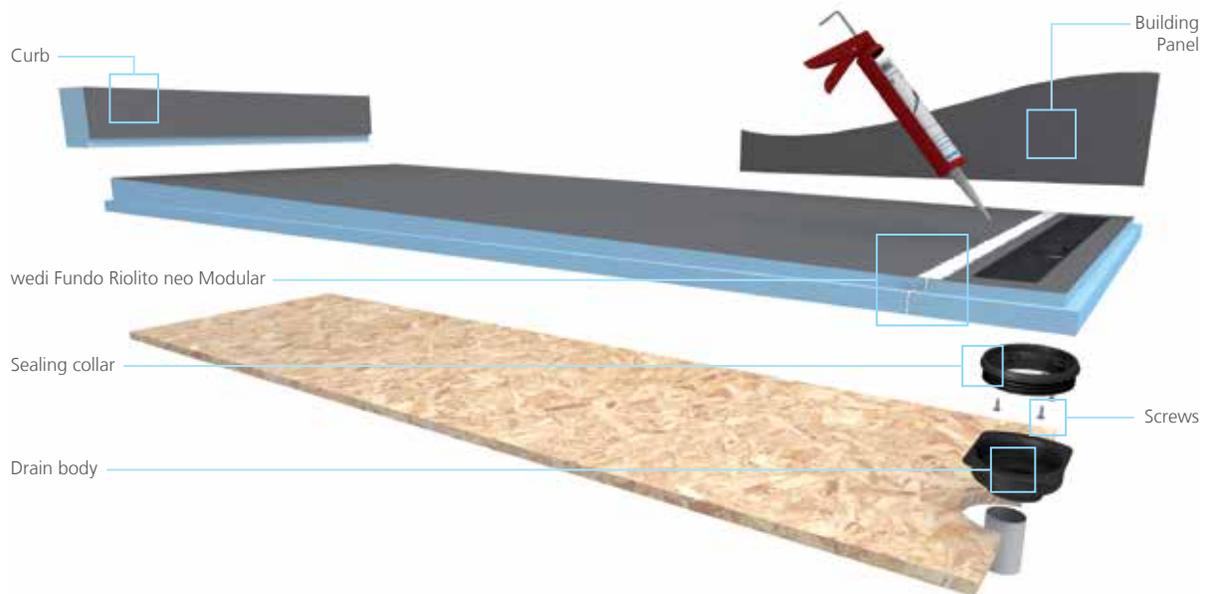
**i** For the installation to properly work it is critical to waterproof all penetrations of the wedi product such as shower valves and shower heads using the appropriate sealing gaskets for the application. The wedi Mixing Valve Flexi Collar and wedi Flexi Collar (for 1/2" – 3/4" [12.7 – 19 mm] shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty.

See important considerations "After Installation" in wedi Fundo Riolito neo Modular manual on the following pages.

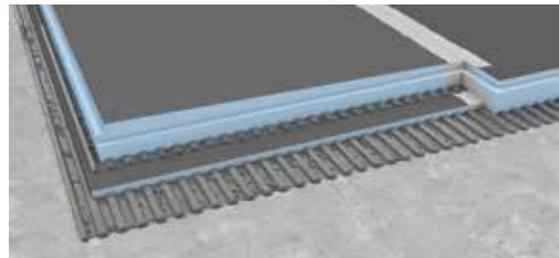
## wedi Fundo Riolito neo Modular Linear Drain Shower Floor Solutions



### Drain to Base Assembly



The shower base may be extended using a pre-sloped wedi extension panel.



wedi shower bases thicker than 1 ½ in. where an extension is connected require a wedi building panel be placed under the extension panel to adjust for a proper connection fit.

## wedi Fundo Riolito® neo Modular Installation

### Before Installation:

- Have extra 2 × 4 blocking installed over bottom plate between studs along to support wedi Building Panel to shower base transition area.
- Subfloor is stable, even and load bearing, and meets deflection criteria of maximum L/360 and requirements as per IRC. Wooden or concrete structural substrates are dry and sufficiently load bearing considering live and dead load. Wood and Steel framing is sufficiently load bearing, plum and square.
- Floor drain assembly below floor is stabilized, fixed and supported in position, and will not sink under water load.
- Only wedi products (Building Panels, Curb, Joint Sealant and Fasteners) are used for wedi Fundo Shower System assembly.
- Installer has received instructions from wedi Technical Sales Staff or is informed about proper installation methods as described.
- Follow applicable state or local plumbing codes requiring specific and dimensioned waterproofed areas for a shower system or other wet room installation. Requirements in this manual supersede local plumbing codes; they extend and are not in conflict. wedi Shower Systems or other wet room installations in which non-wedi product is also used require specific project recommendations by wedi and may reduce the extent and installation area of protection offered by wedi's warranty.
- Ensure that no fasteners are used and penetrate through any horizontal building panel or shower base surfaces in shower or immediate wet rooms. This includes tub decks, pony shower wall tops, curb tops made from building panels, seat tops. wedi panels in such areas are installed in a full surface applied thinset mortar setting bed.



- wedi Shower Bases can be cut to size using a skilsaw. The Z notch channel must be remade and cleaned from sawdust or other possible contamination.
- Seams in the assembly, which are not flat transitions or right angle inside corner connections, are treated with these extra steps:
  - Assembly parts are installed tight and offer a minimum of ½ in. wide continuous contact/ adhesion surface between two parts, inside which wedi joint sealant is continuously applied.
  - wedi joint sealant is applied over these seams topically, and 1 in. wide on both sides of the seam.
  - wedi mesh tape is installed over these seams and covered with joint sealant 1 in. wide on both sides of the seam.



Cut the 2" (50.8 mm) pipe 1 1/4" (31.8 mm) below the top of the Subfloor. Use the oval shape cutting template where you want to position the drain to cut out subfloor using a jigsaw to allow wedi drain trap to be inserted and connected to floor pipe using appropriate ABS compatible or multipurpose cement glue. Please also check cement glue compatibility to floor pipe material. The drain and trap have to be secured to the subfloor. Drain recess cut out must not add deflection to subfloor.

Assemble the drain unit following the instruction drawing. wedi's Fundo Riolito neo bases can be cut to size on all sides making drain positions close to the wall possible. Do not cut into the linear drains plastic flange integrated into the coated foam part of the base. Once cut the 1/2" × 1/2" (12.7 × 12.7 mm) channels at the new base perimeter must be reestablished. When cutting close to the drain channel always leave enough wedi foam for re-making the needed 1/2" × 1/2" (12.7 × 12.7 mm) channel. Never bend or pressure the modular drain unit when handling or installing the gasket. Always work on it with the unit laying on a flat and supporting surface. Glue and seal the wedi drain trap to the 2" (50.8 mm) pipe using appropriate solvent cement glue for the plastics involved. Do not screw drain body/trap to floor. Secure with some dabs of wedi Joint Sealant under flange instead. Mount the oval sealing collar/ gasket to the base's receiving ABS plastic channel on it's underside with no gaps showing in between both parts. Use only the wedi screws provided and manually tighten with a Phillips screwdriver. Instead of gluing the drain trap to the floor pipe first, you may also connect it to the wedi Base's sealing gasket first to ensure a visibly tight connection. The trap will then be glued to the floor pipe later when the base is installed to the floor.

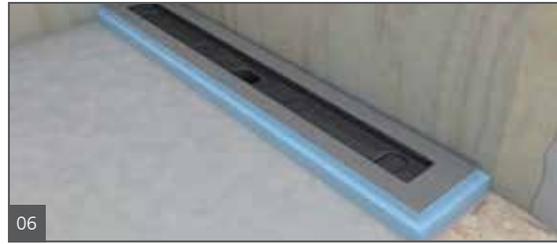
Apply a skim coat and finally a combed through bed of a thinset using modified thinset ANSI 118.4 and 1/4" × 1/4" (6.4 × 6.4 mm) notch trowel. There are different ways to ensure good bond of the wedi Base to the subfloor. Required is a setting bed thickness of min. 3/16" (4.8 mm) and max. of 5/16" (7.9 mm) (compressed). Applying thinset on both, wedi Base and subfloor, is a best practice recommended to achieve full surface coverage adhesion. wedi recommends to cut and dry fit both floor modules to shower stall size and drain location. Another best practice is to use fast setting mortar to achieve faster bond and adhesion.

**i** For the installation to properly work it is critical to waterproof all penetrations of the wedi product such as shower valves and shower heads using the appropriate sealing gaskets for the application. The wedi Mixing Valve Flexi Collar and wedi Flexi Collar (for 1/2" – 3/4" [12.7–19 mm] shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty.



05

Trowel the thinset on the rear side of the Fundo Riolito neo Module "Drain" again using a 1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) notch trowel. Press the Fundo Riolito neo Module "Line Drain" into the thinset so that the sealing gasket moves smoothly into the drain body without contamination through thinset. Do not bend or apply uneven pressure when pressing the part into thinset bed and drain trap. This is a tight fit so you should use some water or safe plumbers grease to help. When using plumbers grease, the gasket may retract upward so you need some temporary weight here to keep it fully inserted (thinset bag or tile box). Carefully apply weight equally and leave on surface and drain area to allow the thinset to initially cure



06

without being disturbed (e.g. thinset bags). Ensure there is 100% thinset supporting the drain channel area over a completely flat subfloor. This may break the units seals. Make sure the entire wedi cement coated underside of the drain module will have thinset support/coverage. Do not step on the drain module to push/connect to drain body or thinset. Apply a 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant to the module's Z notch channel and insert the second module, the "Extension". The module "Extension", once cut to length, is also installed using thinset mortar and using the same technique as shown under 4. Apply a 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant over the seam between both modules and spread flat using a putty knife.



07 08

Set up a continuous 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant at the perimeter channel and only in areas where you can immediately install a wedi Building Panel into the fresh sealant. Push the wedi Building Panel all the way into the channel of the shower base channel and its bead of sealant. Smooth out any pushed out sealant on inside seam using a putty knife. Fasten the panels directly to the studs starting 1 ft. (304.8 mm) above the base and at a rate of 1 fastener per 1 ft. (304.8 mm). 1 extra fastener is set into the seam to the next panel to create a flush transition. wedi requires wedi Building Panels to be installed in all areas exposed to water and in any case no lower than 6" (152.4 mm) above all water inlet fixtures.



09

Apply continuous 1/2" (12.7 mm) bead of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2" (12.7 mm) bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 1" (25.4 mm) on either side of seam. All fastener/washers are covered with sealant stretching 1" (25.4 mm) over the washer edges.



10

wedi Niches are installed in a cut out in the wedi wall and attached with it's flange right into the center of 16 o.c. (406.4 mm) studs. wedi Joint Sealant is set along the connection of wall to niche.



11

2 Fasteners on each side of the niche are set to create a flush transition to the wall panels. Another 1/2" (12.7 mm) bead of wedi sealant is spread over fasteners and seams.



12

A continuous 1/2" (12.7 mm) bead of sealant is set into the channel and along the vertical curb notch part. A circle of 1/2" (12.7 mm) sealant bead is set against the wall panels and/or the curb sides where the curb attaches. A 1/2" x 1/2" (12.7 x 12.7 mm) bed of thinset mortar is applied to the subfloor. The tightly cut to fit curb is pressed into the connection. Apply weight for at least 30 minutes on and against the curb (from the outside) and another 1/2" (12.7 mm) bead of sealant is applied over all curb seams and spread flat. The seams must be covered 1" (25.4 mm) either side of a seam.

**!** Curb connection notches must be cut to tightly fit select Fundo Riolito neo bases.

## After Installation

All visible joints or seams in the installation are fully covered and reinforced with wedi Joint Sealant applied flat over the seams. Coverage of wedi Joint Sealant over all seams should be at least 1" (25.4 mm) on either side of the seam. The wedi Joint Sealant should be no less than 1/16" (1.6 mm) thick for strength. Do not add mesh tape into the wedi Joint Sealant. This may only put the waterproofing performance at risk and will not strengthen the sealant's or system's resistance against movement related stresses. Once wedi Joint Sealant application over all shower system seams has been completed, an optional water flood test may be performed as early as 2 hours later. The test should not exceed 24 hours and nor should the water level exceed the height of the perimeter seams so that the fresh sealant may continue to a full cure without too much weight added during that process. wedi recommends to test at least the drain connection for its proper seal while a full surface flood test is not technically required for non-absorbing products like wedi but may be required by a building inspection department. When tiling commences, no premixed and organic ("mastic") tile adhesives must be used over wedi Systems in any wet area installation. When tiling the wedi Shower Bases incl. extensions or ramps, tile thickness should generally not be less than 1/8" (3.2 mm). Choose setting materials appropriate for the type of stone, ceramic or glass tile as well as for a wet area installation. Tile with a square size of 2 x 2" (50.8 x 50.8 mm) or more may be installed using a polymer modified cement based tile adhesive and grout. Tile with a square size of less than 2 x 2" (50.8 x 50.8 mm) may be installed using a polymer modified cement based tile adhesive and require 100% solids epoxy grout. Tile with a square size of 1 x 1" (25.4 x 25.4 mm) or less must be installed using a 100% solids epoxy tile adhesive and grout. Only non-flat bottom pebble stone installations including in part small mosaics may be installed using polymer modified cement based tile adhesive and grout, all flat bottom pebble stone installation are subject to the general tile size based setting materials recommendation outlined above. When installing non-square tile, the length of the shortest tile edge(s) is considered as its square size for the purpose of determining the choice of the setting materials as outlined above. All tile installations designed to receive heavier point loads such as from wheelchair use, must be grouted using 100% solids epoxy grout. Large format tile may be installed over wedi Fundo shower bases. Cuts may have to be made in consideration of the base's slope lines and so that such tile can always be fully supported by the tile adhesive setting bed and the surface of the wedi Base. Tile adhesive coverage under the tile must be 95% and special care must be taken to achieve good transfer of adhesive to wedi's shower base when working with mesh backed tile. Use only solvent and acid free cleaners and sealers on tile and grout installed over wedi product and apply such products only in amounts as needed to treat the surface materials without drenching the substrate. Follow setting materials manufacturers recommendations and contact wedi with any questions or regarding applications not covered here.

---

## Installation instructions wedi Fundo Riolito neo/Riolito neo Modular Drain Cover

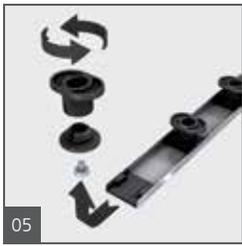
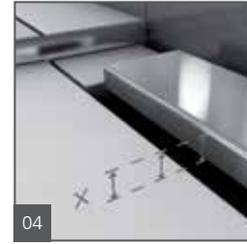
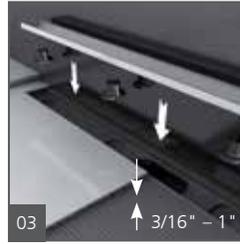
01 Drain Cover Fundo Riolito neo standard: High Grade Polished Stainless Steel Standard Version

02 Drain Cover Fundo Riolito neo exclusive: High Grade Double Plated Stainless Steel Version

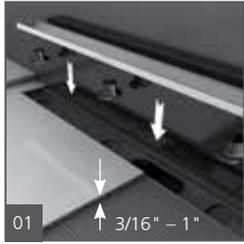
03 Drain Cover Fundo Riolito neo tileable: Can be tiled with epoxy glue/adhesive or wedi Joint Sealant. Can be used for 1/4" (6.4 mm) and 1/2" (12.7 mm) tile/stone (reverse cover). Drain cover can be adjusted from +3/16" to +1" from Riolito neo base surface (depth for tiling 11 mm). The cover supports may be extended out to needed height using the allen key included in box. The supports may also be cut shorter along prefabricated cutting lines before assembly with allen key.



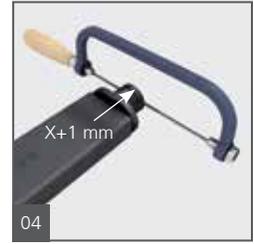
# Linear channel cover standard and exclusive



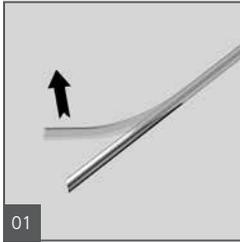
# Linear channel cover tileable



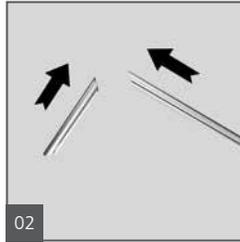
x = compressed thinset plus  
tile thickness + 1 mm.



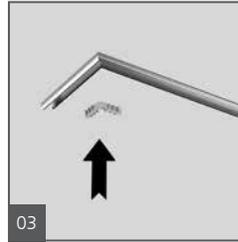
## wedi Fundo Riolito neo Channel Frame



01 Remove the protective film.

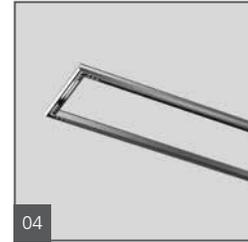


02



03

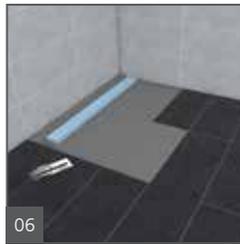
03 Connect the corners if not already assembled.



04



05



06

06 Use the foam block (provided) as a spacer for thinset mortar.



07



08

08 Apply thinset mortar to support the profile at desired height.



09

09 Install profile which is now resting on the thinset mortar.



10

10 Fill in grout.



11



12

12 Remove the foam block spacer.



13

13 Clean off any excess grout.

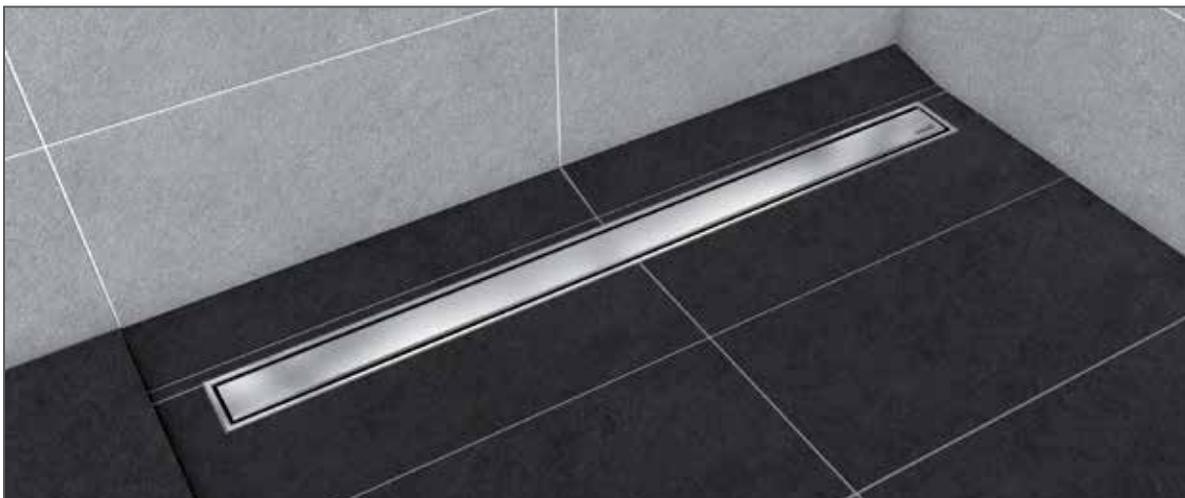


14

14 Insert the your wedi drain cover.

**i** Benefits of the wedi Fundo Riolito neo Channel frame include:

- Protects your tile and grout edges
- Adds a design finish to the tile edge
- Will not stop drainage
- Made of stainless steel.



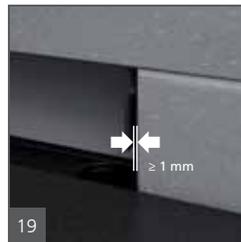
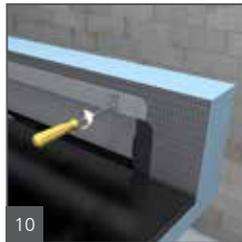
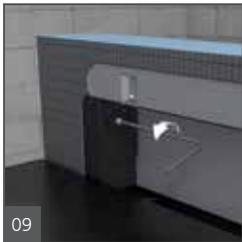
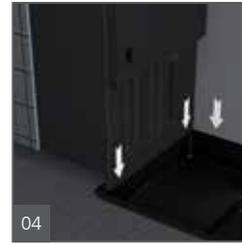




## wedi Fundo Discreto®

The wedi Fundo Discreto, the world's first vertical drain cover system panel that can be built into double walls or wedi made seats, steps, shelving or foot rests and can be installed over fitting wedi Fundo Riolito neo channel drain systems. The brand-new wedi Fundo Discreto has a 100% waterproof core, integrated design and reversible cover (finished in brushed stainless steel, or it can be reversed and tiled over) and offer the ability to clean with ease, making it the ultimate shower wall drain solution.

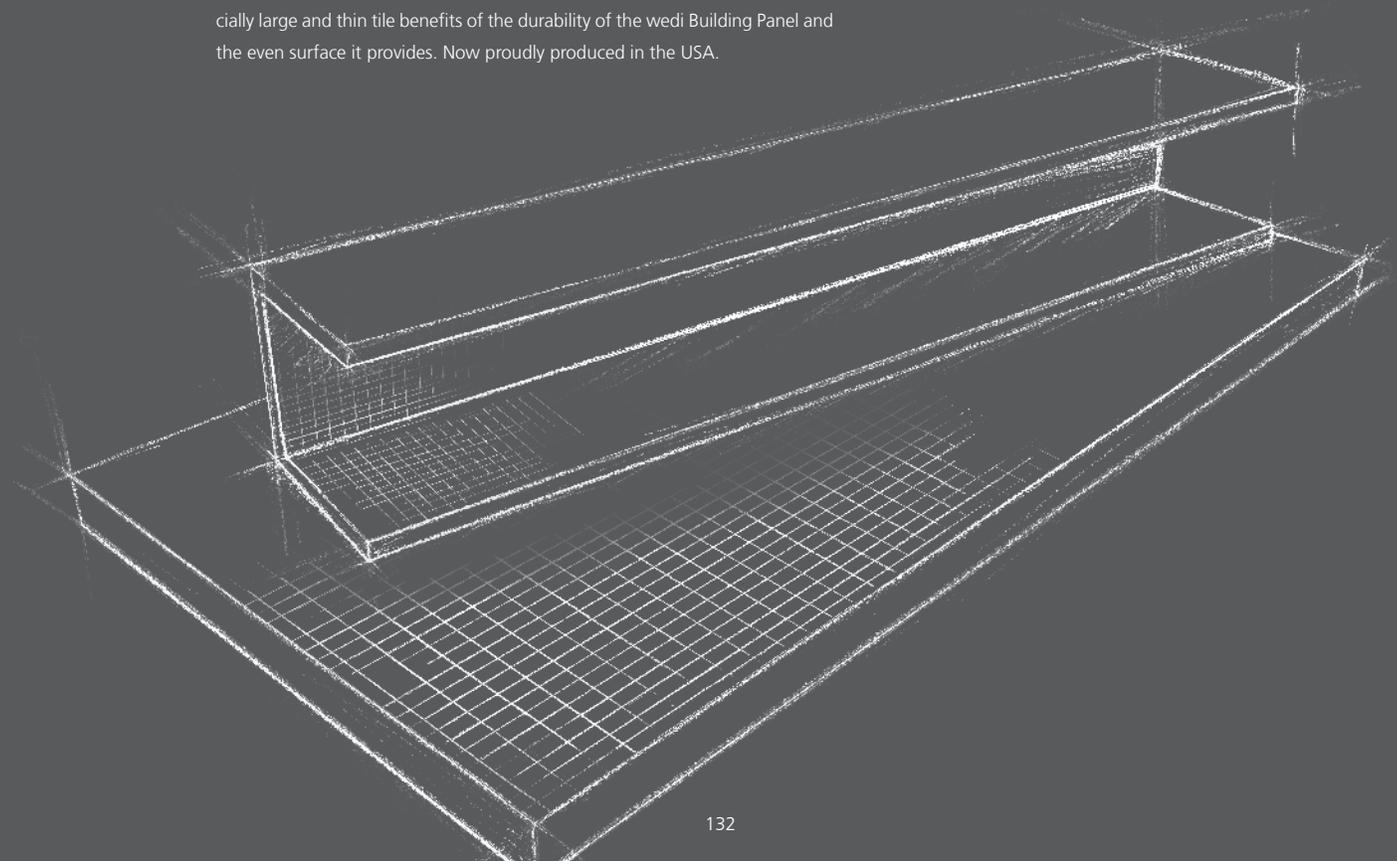




# 05

## Building Panel systems

The wedi Building Panel combines the benefits of the latest manufacturing technology and material quality with sound and traditional benefits our trades enjoy. wedi Building Panels are waterproof, lightweight, easy and clean to cut and still incredibly strong and bond friendly for use with any type of thinset mortar application. The wedi Building Panel can be tiled with all types of ceramic, glass or stone tile whether they are mosaic or large format tiles. Especially large and thin tile benefits of the durability of the wedi Building Panel and the even surface it provides. Now proudly produced in the USA.





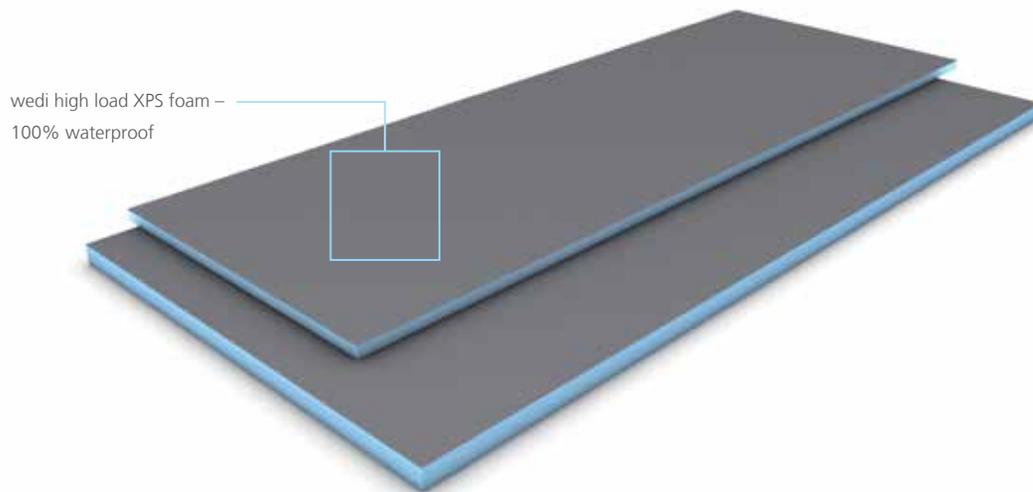
### wedi Building Panel – Shower Walls/Wet Areas and Floors

wedi Building Panels can be applied to shower walls and wet areas perpendicular or parallel to the framing, saving time and reducing joint frequency. The panels are fastened quickly and easily in place using wedi fasteners. Once the panels are secured and seams and fasteners are sealed with wedi Joint Sealant, tiling can begin immediately. All in a fraction of the time previously required by traditional methods. The wedi Building Panel combines tile backer board and waterproofing in one product and installation step. This saves time and cost. Its solid waterproof core eliminates concerns typically associated with alternative waterproofing products such as pinholes or delamination. The entire shower structure is protected by wedi's warranty: from top to bottom! The wedi Building Panel is successfully tested under ANSI 118.10 test standard for load bearing, bonded, waterproof membranes as well as ASTM C578 the standard for cementitious coated foam backer board.



### wedi Vapor 85

For steam rooms with heaviest water and vapor exposure, the wedi Vapor 85 line is both a clean and fast to install building panel type construction system. It also provides integrated water and vapor proofing throughout the entire assembly system.



## Building Panel Applications - The Ultimate Tile Backer Board

The wedi Building Panel is a high performance Tile Backer Board that works on its own, and within a shower system. wedi Building Panels have a blue core made from extruded polystyrene high load rigid foam. The foam core is formed by a closed cell matrix, making the wedi Building Panel internally waterproof, moldproof and insulating. Both sides of the wedi Building Panel are covered with a specialized fiberglass mesh fully embedded in a cement resin coating that transfers fully through to the foam core. The specific combination of mesh and coating adds high tile backing strength capability and controls moisture absorption and spread on the surface which is important to maintain effective topical seals over assembly seams. The gritty yet extremely even structure of the panel finish makes for a perfect tiling experience. The specific quality of raw materials and how they interact, as well as the manufacturing process we have matured and automated in over 37 years, produce a premium tile backer panel like no other.

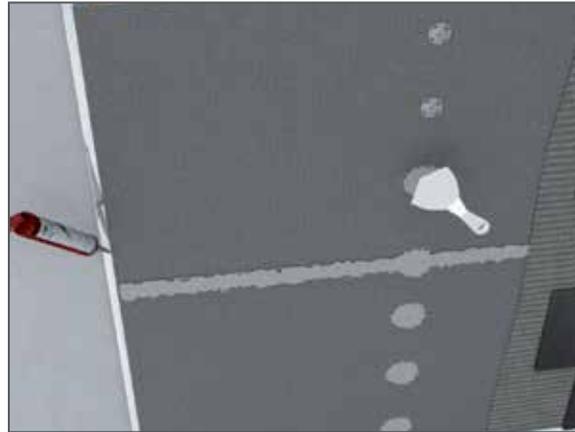


When comparing wedi Building Panel to traditional cement board + liquid waterproofing, you'll see the wedi added value:

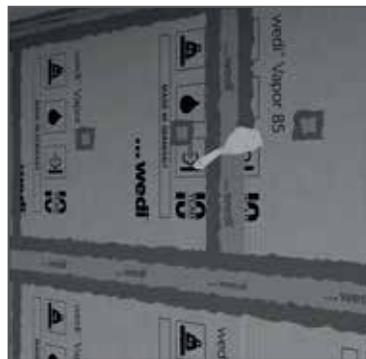
- One product installation versus multiple manual installation steps
- One comprehensive warranty versus multiple manufacturer and labor warranties
- Dramatically reduces installation and labor time, curing times and overall physical effort and mess

The Bottom Line: when installing wedi Building Panels in a wet area, it can cost less and certainly adds more value.

# wedi Building Panels & Vapor 85



wedi Building Panels is all you need to install waterproofing and tile backing all in one product. The wedi Building panel is installed directly to the framing studs in a shower space using wedi's fastener system. Using simply a basic utility knife, all necessary cuts can be made quickly and cleanly and with no mess or dust. wedi Building Panels are joined in the assembly using wedi joint sealant in between all seams and over all seams where a secondary application provides reinforcing for the seams. Fastener points are waterproofed using wedi joint sealant. Once installed, wedi Building panel provides a premium bond surface that works well with all regular cement based thinset mortars as well as epoxy based mortars. A variety of large or small porcelain, glass and stone tile and slab can be installed over wedi Building Panel safely. In fact, wedi Building Panel can carry a tile load of up to 23 lbs per one square foot wedi surface on a wall installation, which is easily twice the maximum weight of a 2 cm natural stone slab.

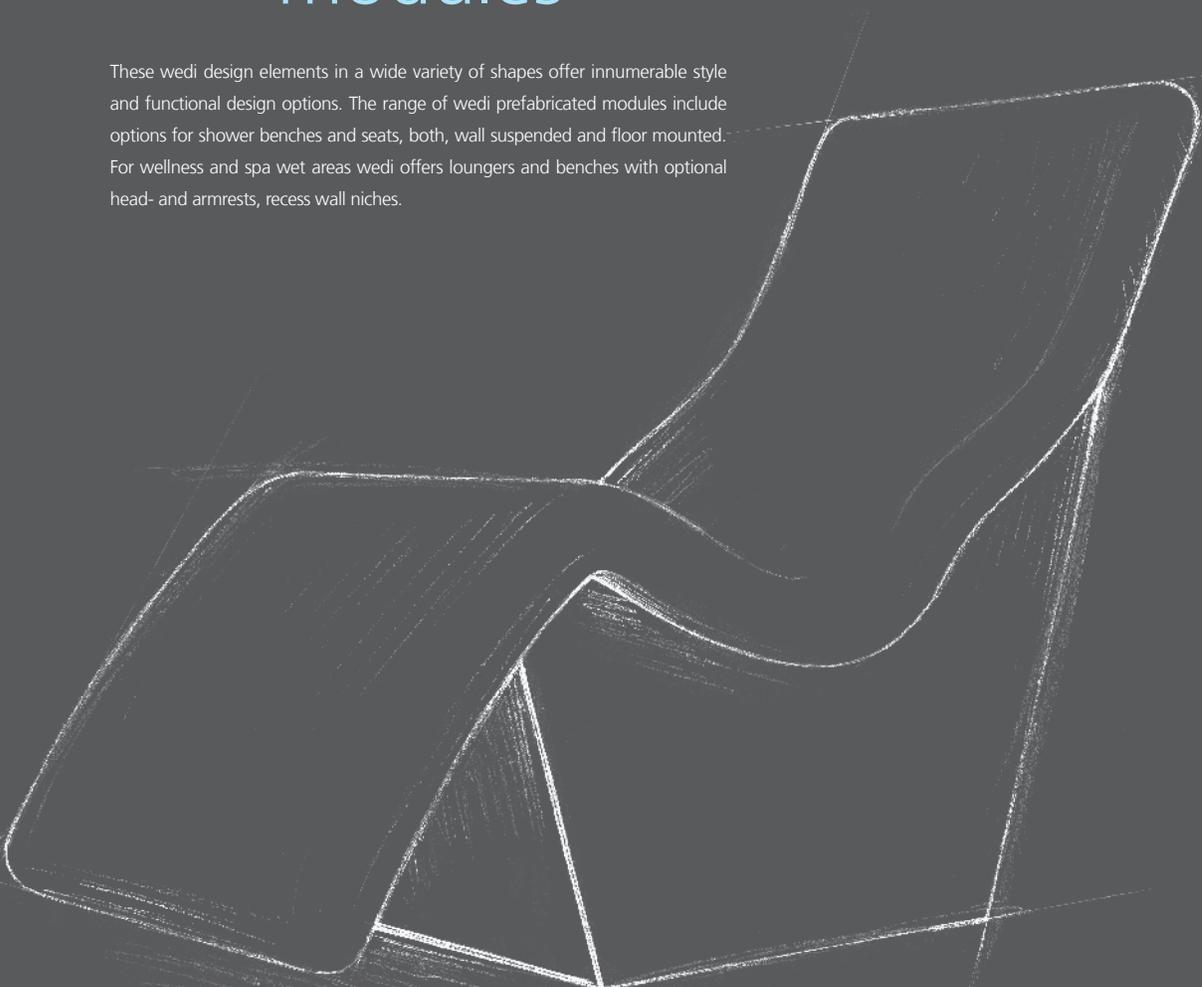


wedi Vapor 85 is a tile backer board specifically made for use in steam showers/rooms. Developed on the basic of the wedi Building Panel, it features added vapor proofing capability that works for all water vapor exposure levels including continuous use and commercial steam rooms. It is installed directly to wall and ceiling framing studs and is ready for tiling. Where needed, it cuts easily and cleanly using a simple utility knife. The wedi Vapor 85 panels are joined in the assembly using wedi sealant 620 continuously applied in between panels. All panel seams and wedi fastener points are treated with wedi sealing tape or fastener patches and sealant 620, ensuring water and vapor tight performance for the entire steam room enclosure.

# 06

## Prefabricated modules

These wedi design elements in a wide variety of shapes offer innumerable style and functional design options. The range of wedi prefabricated modules include options for shower benches and seats, both, wall suspended and floor mounted. For wellness and spa wet areas wedi offers loungers and benches with optional head- and armrests, recess wall niches.





### wedi Sanoasa Shower Benches

wedi Sanoasa benches smart construction enables an unequal freedom of visual design; both the seating areas and the carrier elements can not only be positioned the way you like, but also their shapes and sizes can be modified to suit. The pre-sloped benches attach to shower wall and floor surfaces using wedi Joint Sealant or, where a gap opens to the floor due to a sloped shower floor, thinset is used to fill the gap and mesh tape is applied over the thinset application or floor to bench seam.



### wedi Prefabricated Shower Seats and Benches

wedi prefabricated shower seats and benches install much quicker and easier than metal tray or concrete seats. Plus, they bond well to thinset mortar and are 100% waterproof due to the extruded polystyrene closed cell foam core. They will not cause efflorescence, discolorations or waterproofing issues as frequently observed with products including those requiring mortar fills. Now you can create the perfect waterproof seating solution for your shower. wedi Prefabricated Suspended Corner Seats do not require additional blocking installed in the framing. Their mounting brackets are fastened into existing wall studs. wedi's prefabricated suspended corner seats carry up to 350 lbs of weight once installed. All non-suspended seats are pre-sloped on their seat surface.



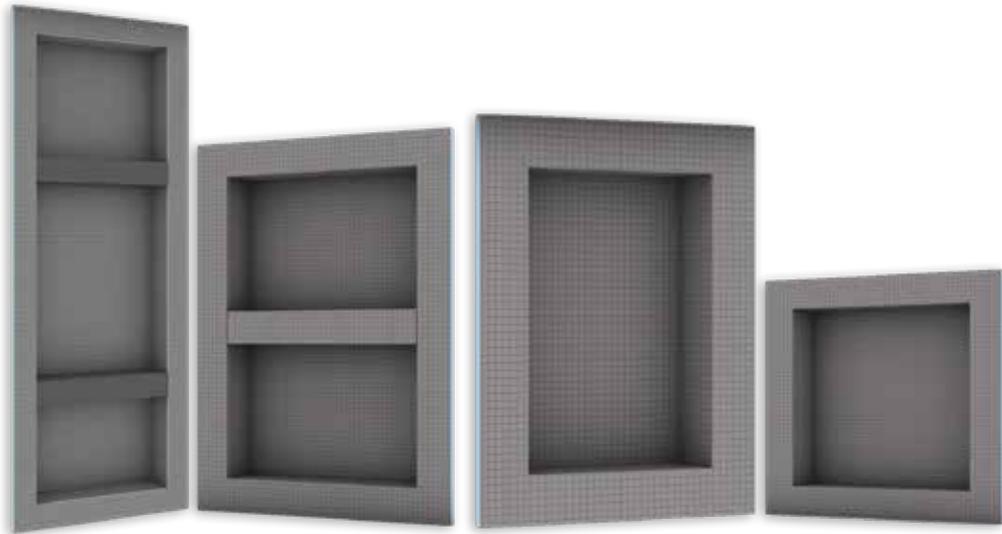
### wedi Sanoasa Wellness Benches and Loungers & Sanbath Wellness Design Systems ( custom and standard options)

wedi takes rejuvenation and relaxation to a whole new level in the bath. Our unique and elegant wellness elements create an unforgettable spa experience. There is no limit to the design possibilities wedi offers for a customized and peaceful bath.

- Modular benches, loungers and design elements
- 100% waterproof and vapor retardant – wedi XPS foam.
- Insulating properties reduce vapor transmission pressure and save energy
- No need for framework support
- Broad variety of standard products and limitless custom fabrication possibilities
- Fast, clean and efficient installation through full prefabrication of modules
- Create your dream of a wellness oasis in any place

## Prefabricated Shower Niches

wedi prefabricated shower niches are fabricated from wedi 1/2" (12.7 mm) Building Panels for strength and come in five different size options. They are the perfect fit for all your shower necessities. wedi shower niches install quickly and safely, and integrate flush into the wall panel assembly with wedi fasteners and wedi Joint Sealant. Shelves, included in some models, are flexible and can be installed exactly where they will fit your design best.



## Curbs and Ramps

wedi curbs and ramps are available in several options for shower entry designs where transitions are required, and can be installed with wedi Fundo shower bases, as well as conventional mortar bed systems. Waterproof and versatile, wedi curbs and ramps may be tiled before glass doors, panels or glass blocks are installed. Epoxy glue is recommended instead of screw fasteners when installing shower door tracks. The solid curb options are slightly sloped on the top surface so water will run back into the shower. Solid curbs carry a weight of up to 280 lbs/ft. once tiled. The wedi ramp is ADA compliant.



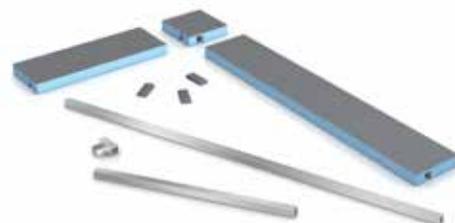
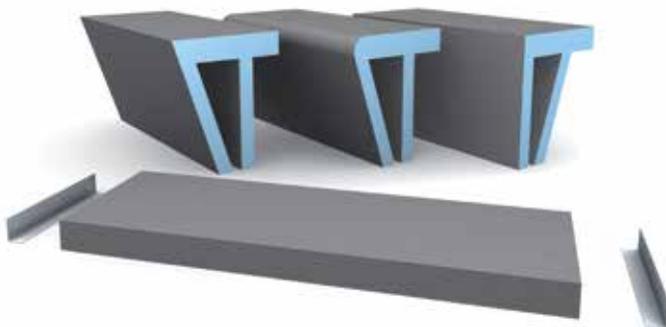
## More wedi Prefabricated Shower Seats and Benches

wedi prefabricated shower seats and benches install much quicker and easier than metal tray or concrete seats. Plus, they bond well to thinset mortar and are 100% waterproof due to the extruded polystyrene closed cell foam core which contains no HBCD. They will not cause efflorescence, discolorations or waterproofing issues as frequently observed with products including those requiring mortar fills. Now you can create the perfect waterproof seating solution for your shower. wedi Prefabricated Suspended Corner Seats do not require additional blocking installed in the framing. Their mounting brackets are fastened into existing wall studs. All non-suspended seats are pre-sloped on their seat surface. These benches are prefabricated to save time versus building structures from scratch.



## wedi Sanoasa Shower Benches 1-4 and Floating Bench

While comfort means something different to each person, the feeling of quiet and relaxation when sitting in the shower can be a very pleasant experience for everyone. wedi Sanoasa benches provide plenty of space to comfortably relax, pampering both your body and mind in your own small wellness temple. The smart construction enables an unequal freedom of visual design; both the seating areas and the carrier elements can not only be positioned the way you like, but also their shapes and sizes can be modified to suit. The pre-sloped benches attach to shower wall and floor surfaces using wedi Joint Sealant or, where a gap opens to the floor due to a sloped shower floor, thinset is used to fill the gap and mesh tape is applied over the thinset application or floor to bench seam. These benches are prefabricated to save time versus building structures from scratch.



# 07

## Technical, Warranty and Product Information

On the following pages, we will provide technical data, standard and extended warranty information and product breakdowns. wedi offers real added value for maximum peace of mind.





# Technical Information

## Technical Properties ■ wedi Systems

Properties & Test Methods Value (wedi Building Panel and Fundo Shower System Components)		
ASTM C 578 *	Standard Specification for Rigid, Cellular Polystyrene	Compliant
Thermal Conductivity *	75°F (25°C) - ASTM C518	0.23 Bbtu in/hr F
R-Value *	75°F (25°) - ASTM C518	4.3hr ft. 2 F/Btu/in (R Value for 1" wedi = 4.3)
Tensile Strength ***	ASTM C297	65 psi
Shear Strength *	Under conditions required in ANSI A118.10-1999	28 day Shear Strength: 95 psi 84 day Shear Strength: 100 psi 100 day Shear Strength: 98 psi
Waterproof ***	ASTM D4068 / ANSI A118.10-1999	Passed
Waterproofness of Assembly ***	ASTM E331	Passed, wedi Fundo Kit assembly (complete system)
Water Vapor Transmission****	ASTM E 96-2016	Permeance/Perms 0.03 and WVT (grains/h x ft <sup>2</sup> ) 0.05
Capillarity ***		0
Fungus / Bacteria Resistance ***	ASTM G21	Passed, No Growth
Flexural Strength *	ASTM C947	627 psi
Robinson Floor Test *	ASTM C627	Heavy duty commercial use, passed *
Fastener Pull Through *	ASTM C473	Wet 131.8 lb./Dry 196.2 lb.
Temperature Limits *		-58 / +175° F
Freeze & Thaw *	ASTM C666 - 25 Cycles	No disintegration/change
Accelerated Aging *	AC 71 - 25 Cycles	No disintegration
Linear Variation ***	AC 159/ASTM 1037-39	Passed, less than 0.07%
Surface Burning Characteristics *	ASTM E84-16 (NFPA 255, ANSI / UL 723, UBC 8-1) Tested as required without tile on Building Panel surface	Flame Spread Index (FSI): 20 Smoke Developed Index (SDI) : 70 Classification: Class A
Floor and Trench Drain Compliance **	ASME A112.18.2	Passed, Compliant (ICC PMG 1189)

\* wedi Building Panel tested

\*\* wedi Fundo Floor Systems tested

\*\*\* Entire wedi shower system tested

\*\*\*\* "Vapor 85 assembly incl. seams". Test standard is ASTM E 96 Method E at 100 F\* and 90 % R.H.

\* Consult wedi for proper subfloor, tile, setting materials choice to design heavy duty commercial use floor surfaces.

Weight for wedi Building Panels	Width	Length	Thickness	Weight
	48 in.	60 in.	1/4 in.	13.9 lb.
	48 in.	60 in.	1/2 in.	14.4 lb.

Approvals & Certificates				
Approvals and certificates applicable to entire Fundo Shower System incl. wedi Building Panel	City of New York, MEA 912-52-SM	Fundo Shower Systems & Building Panels: ICC PMG 1189 (for USA and Canada)	Meets all applicable ANSI/ISO Standards incl. ANSI 118.10 and IAPMO PS106	TCNA handbook recognized for wall, floor, countertop, & more applications
	City of Los Angeles Approval	BBA (British Board of Agrément)	DIN EN ISO 9001	CE marked
	Diverse State Approvals			
	SAI Global Watermark Certified (Australia & New Zealand)			
	Codemark Certified (Australia & New Zealand)			

Environmental Consideration
Contains no unbonded fire retardants like HBCD ( Hexabromocyclododecane) which has been banned in Canada and is a toxic substance of high concern with the US EPA.

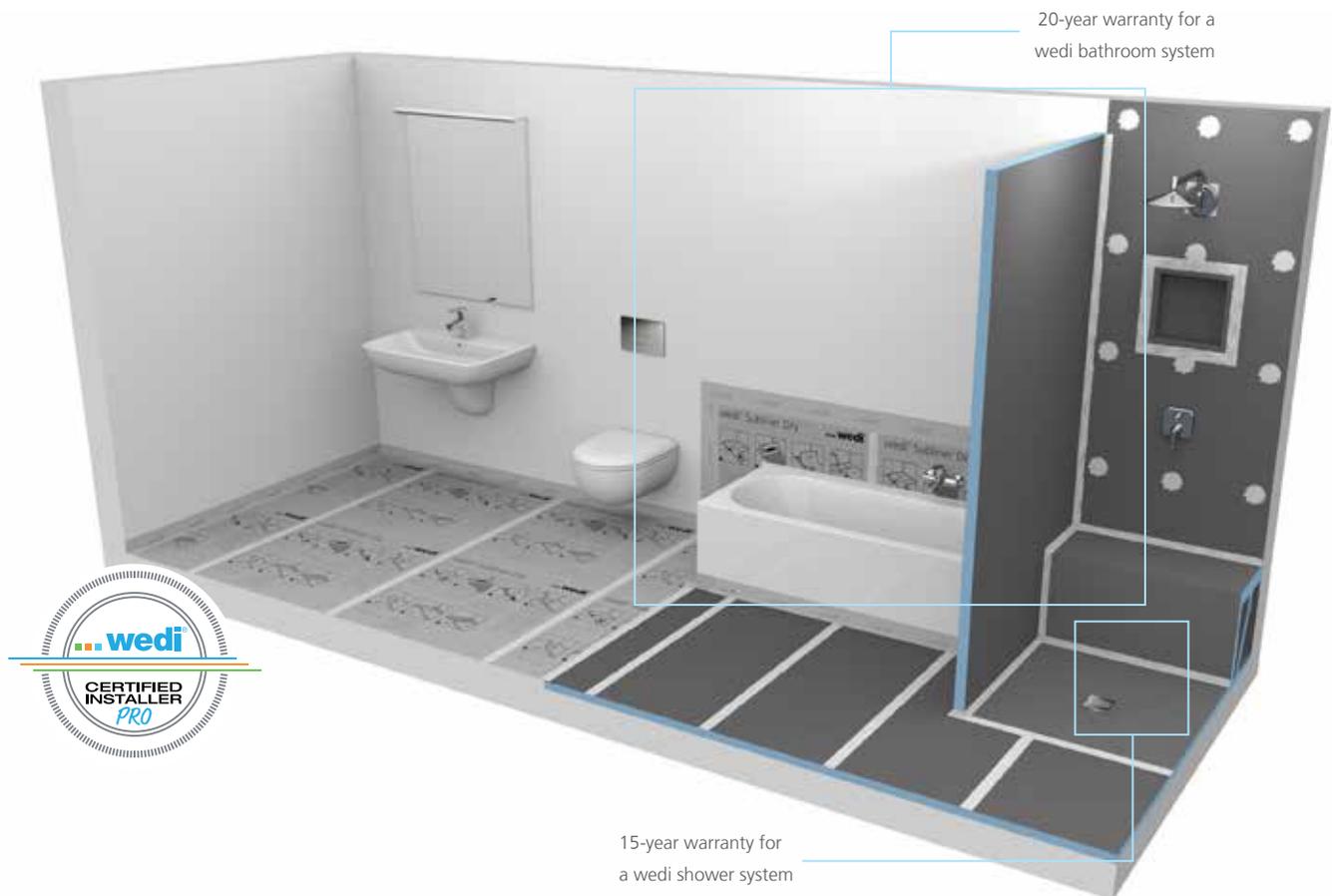
# ICC-PMG 1189 Report ■ National Building Code Compliances

<b>WEDI FUNDO SHOWER SYSTEM AND TILE BACKER BOARD UNDERLAYMENTS</b>	
CSI	DIVISION: 22 00 00 – PLUMBING Section: 22 40 00 – Plumbing Fixtures (Shower System Kit)
Product certification system	The ICC-ES product certification system includes testing samples taken from the market or supplier's stock, or a combination of both, to verify compliance with applicable codes and standards. The system also involves factory inspections, and assessment and surveillance of the supplier's quality system.
Product	wedi Fundo Shower System and Tile Backer Board Underlayments
Listee	wedi Corporation ■ 1160 Pierson Drive, Batavia, IL 60510 www.wedicorp.com
Compliance with the following codes	2021, 2018, 2015, 2012 and 2009 International Plumbing Code® (IPC) 2021, 2018, 2015, 2012 and 2009 International Residential Code® (IRC) 2021, 2018, 2015, 2012 and 2009 International Building Code® (IBC) 2018, 2015, 2012 and 2009 National Standard Plumbing Code® (NSPC) 2018, 2015, 2012 and 2009 Uniform Plumbing Code® (UPC)* 2015, 2010 and 2005 National Plumbing Code of Canada** * Uniform Plumbing Code is a copyrighted publication if the International Association of Plumbing and Mechanical Officials ** National Plumbing Code of Canada is a copyrighted publication of National Research Council Canada
Compliance with the following standards	ANSI A 118.10-2014, Load Bearing, Bonded, Waterproof Membranes for Thin-Set Ceramic Tile and Dimension Stone Installations ASME A 112.6.3-2016, Floor and Trench Drains ICC-ES EG 159, Evaluation Guideline for Composite Backer Board (Approved Dec 2004) ASTM E 96-2016, Standard Test Methods for Water Vapor Transmission of Materials ASTM E 331-00(R16), ASTM E331-00(2016) Standard Test Method for Water Penetration of Exterior Windows, Skylights, Doors, and Curtain Walls by Uniform Static Air Pressure Difference ICC-ES AC 71, Acceptance Criteria for Foam Plastic Sheathing Panels Used as Water Resistive Barriers (Approved Feb 2003, Ed Revised Nov 2018) IAPMO PS 46-2012, Field-Fabricated Tiling Kits IAPMO PS 106-2015e1, Tileable Shower Receptors and Shower Kits
Identification	Packaging label for each system shall include the manufacturer's name or trademark as well as the ICC-ES PMG certification mark.
Installation	The wedi Fundo Shower Systems shall be installed in accordance with the manufacturer's published instructions and the applicable code(s). The wedi Fundo Shower system components shall be assembled and can be customized in the field. When provided drains must comply with ASME A112.18.2/CSA B125.2 as applicable. The wedi pre- sloped, ready-to-tile shower bases may be used in lieu of a CSA B45.5/IAPMO Z124 plastic shower receptors or any liner based shower installations. The wedi drain units do not require weep holes.
Listed Models and Characteristics	The wedi Fundo Shower Systems consist of the following: a) The wedi waterproof Fundo show bases are waterproof, pre-sloped, ready-to-tile floor units. The shower bases with linear and point drainage include factory sealed parts integrated into the floor bases and can be installed with or without curbs in recess, barrier free installations. b) The wedi waterproof building panels which are engineered as a general purpose backer board and underlayment for tile as well as an integral part of the Fundo shower system and consist of a rigid extruded polystyrene foam covered on both sides with a cement-based resin surface and rein- forcing mesh for durability and bond performance with tile adhesives. c) the wedi Vapor 85 Building Panel which may be used with or without wedi shower systems. It is a specialized building panel featuring the original wedi Building Panel but with its vapor exposed side protected by wedi Subliner Dry. The wedi Vapor 85 was tested to ASTM E96 Procedure E as a com- plete assembly with the wedi 620 joint sealing membrane and wedi Subliner Dry sealing tape over seams and fastener points and was found to have a perm rating of 0.03 perms which meets the permeance rating requirement of 0.5 perm or less and can be used in continuous use steam shower/ room applications without additional vapor retarders in accordance with Tile Council of North Amer- ica (TCNA) 2014 Handbook for Ceramic Glass and Stone Tile Installation (SR613-14 and SR614-14). d) The wedi waterproof Fundo Shower system accessories which may include the following water- proof components: wedi pre-sloped curbs, wedi niches, wedi seats, wedi fasteners, wedi drain cover plates, wedi sealants, wedi Fundo drains, wedi Subliner sheet waterproofing membrane system and tapes, with wedi Subliner Dry Bonding Flange drain, wedi Subliner Dry Tub Sealing Tape. The wedi Fundo family line includes the following: Primo, Riolito Neo, Riolito Neo Modular, Riofino, Discreto, Ligno and OneStep. The wedi Fundo Shower system components and assembly for shower installations were proven to be waterproof, water-resistant, and mold resistant when tested in accordance with A118.10-2014 and ASTM E331. The wedi drains have found to comply with with ASME A112.18.2/CSA B125.2 and do not require weep holes.
Conditions of Listing	1. The wedi Fundo Shower Systems shall be installed in accordance with the manufacturer's published instructions and the applicable code(s). 2. The wedi Fundo Shower Systems are manufactured by wedi GmbH, in Emsdetten, Germany and in Batavia, Illinois, USA under a quality control program with annual surveillance inspections by ICC-ES.

# Become a wedi PRO certified installer and register your wedi projects for a comprehensive 15 /20 Year Warranty

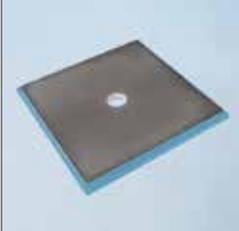
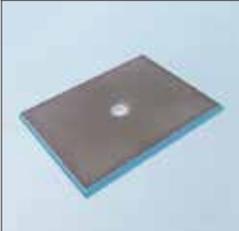
In certain circumstances, in lieu of the foregoing 10-Year Limited Warranty, wedi offers a 15-Year Limited Warranty and 20-Year Limited Warranty, pursuant to which wedi warrants the products shall be free of manufacturing defects and conform to wedi's published specifications for a total of either 15-years or 20-years when installed as part of a "15-Year Warranty Installation" or "20-Year Warranty Installation," by a "PRO Certified Installer," in a "Registered Installation". Find Details on wedi's 15/20 Year Warranty Options on [www.wedicorp.com](http://www.wedicorp.com).

- wedi's performance Shower Systems and its unprecedented warranty coverage and service meet great wedi installers
- Sign up for the wedi Pro Certification Classes – and enjoy wedi's 15 or 20-year full package warranty options



# Product Order Information

## wedi Fundo Primo® ▪ Square and Rectangular Shower Bases, Center Drain

		Dimensions	Unit	Item #
	Center Drain	36 in. x 36 in. (914 x 914 mm)	1 pc	073735507
	Center Drain	36 in. x 48 in. (914 x 1220 mm)	1 pc	073735516
	Center Drain	48 in. x 48 in. (1220 x 1220 mm)	1 pc	073735505
	Center Drain	36 in. x 60 in. (914 x 1524 mm)	1 pc	073735506
	Center Drain	48 in. x 84 in. (1220 x 2134 mm)	1 pc	073735522
	Center Drain	36 in. x 72 in. (914 x 1830 mm)	1 pc	073735525
	Center Drain	42 in. x 60 in. (1066 x 1524 mm)	1 pc	073735527
	Center Drain	42 in. x 72 in. (1066 x 1830 mm)	1 pc	073735528
	Center Drain	48 in. x 60 in. (1220 x 1524 mm)	1 pc	073735509
	Center Drain	48 in. x 72 in. (1220 x 1830 mm)	1 pc	073735508
	Center Drain	60 in. x 60 in. (1524 x 1524 mm)	1 pc	073735518
	Center Drain	60 in. x 72 in. (1524 x 1830 mm)	1 pc	073735519
	Center Drain	60 in. x 84 in. (1524 x 2134 mm)	1 pc	073735523
	Center Drain	72 in. x 72 in. (1830 x 1830 mm)	1 pc	073735524

**i** Drain unit and standard cover set are included.

**!** wedi Fundo elements vary in thickness from 1 1/2 in. to 2 in. at the perimeter. When working with modular wedi curbs or ramps the connection notch might need to be adjusted in the field.  
Equipped with Drain Unit and Cover Set Brushed Stainless Steel.

## wedi Fundo Primo® ▪ Rectangular Shower Base, Offset Drain

		Dimensions	Unit	Item #
	Offset Drain	36 in. x 72 in. (914 x 1830 mm)	1 pc	073735521
	Corner, Offset	60 in. x 72 in. (1524 x 1830 mm)	1 pc	073735526

**i** Drain unit and standard cover set are included.

**!** For tub replacement installations. Cut unit to always meet drain and shower size.  
Equipped with Drain Unit and Cover Set Brushed Stainless Steel.

## wedi Fundo Ligno® ■ Square and Rectangular Shower Bases, Center Drain

	Dimensions		Unit	Item #
	Center Drain	36 in. x 48 in. (914 x 1220 mm)	1 pc	073732014
	Center Drain	48 in. x 48 in. (1220 x 1220 mm)	1 pc	073732015
	Center Drain	36 in. x 60 in. (914 x 914 mm)	1 pc	073732016
	Center Drain	48 in. x 60 in. (1220 x 1524 mm)	1 pc	073732017
	Center Drain	60 in. x 60 in. (1524 x 1524 mm)	1 pc	073732018

 For curbless shower entry designs. Drain unit included. Select drain covers are sold separately.

## wedi Fundo Ligno® Recess Installation Kit

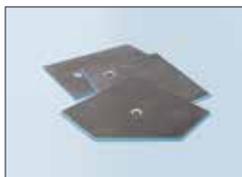
	Dimension		Unit	Item #
		5 ft. x 5 ft.	1 pc	US5000085
wedi Fundo Ligno Recess Kit Adjustment Clips		60 pcs	US5000095	

 For recessing plywood floors between floor joists.

 For a wedi Fundo Ligno Shower Base up to 60 in. x 60 in. (1524 x 1524 mm) in size.  
Caution: use only for C-Brackets at shower recess perimeter. Recessed floor between floor joists must be constructed of 3/4 in. plywood or OSB.

-  ■ 30 x C Brackets
- 10 x Joist Brackets
- 60 x Coarse thread flat head Phillips wood screws
- 40 x Long flat head Phillips self-drilling screws with wings
- 160 x Short flat head Phillips self-drilling screws with wings

## wedi Fundo® Shower Bases ■ Customized Products



-  ■ The customized products are between 1.5 in. – 2 in. thick. Other thicknesses available upon request.
- You can freely select the position of the drain in your customized product.
  - Your customized products can be square, rectangular or polygonal. Curves are available upon request.
  - Delivery of Fundo customized products takes approx. 8 weeks.
  - Slope will reflect 1/4 in. per one ft. (minimum)

## wedi Fundo Riolito® neo ■ Shower Base, with Integrated Channel Drain

	External Dimensions Length x Width x Height		Channel Length	Item #
	4-Sided Slope	36 in. x 60 in. (914 x 1524 mm)	43 5/16 in. (1100 mm)	075100016
	4-Sided Slope	48 in. x 60 in. (1220 x 1524 mm)	27 1/2 in. (700 mm)	075100012
	4-Sided Slope	48 in. x 72 in. (1220 x 1830 mm)	43 5/16 in. (1100 mm)	075100014

## wedi Fundo Riolito® neo Modular ■ Shower Base, with Integrated Channel Drain

	External Dimensions		Channel Length	Item #
	Length x Width x Height			
Line Module	32 in. x 5 3/4 in. (813 x 146 mm) Height Line Module: 1 3/8 in. (35.4 mm)		27 1/2 in. (700 mm)	075100052
Line Module	48 in. x 5 3/4 in. (1220 x 146 mm) Height Line Module: 1 3/8 in. (35.4 mm)		43 5/16 in. (1100 mm)	075100053
Extension Module	32 in. x 66 3/4 in. (813 x 1700 mm) Height Extension Module: 1 3/8 in. (35.4 mm) – 2 3/16 in. (55.6 mm)		–	075100050
Extension Module	48 in. x 66 3/4 in. (1200 x 1700 mm) Height Extension Module: 1 3/8 in. (35.4 mm) – 2 3/16 in. (55.6 mm)		–	075100051

## wedi Fundo Riolito® neo Channel Frame

	Length x Width x Height		Unit	Item #
	Length x Width x Height			
For 28 in. (700 mm) channel	2.5 in. x 28 in. x 0.25 in. (63 x 700 x 30 mm)		1 pc	676800061
For 43.75 in. (1100 mm) channel	2.5 in. x 43.75 in. x 0.25 in. (63 x 1100 x 30 mm)		1 pc	676800064
<p><b>!</b> For use with wedi Fundo Riolito neo and Riolito neo Modular bases with 700 mm and 1100 mm channel Made of Brushed Stainless Steel</p>				

## wedi Fundo Riolito® neo Standard ■ Cover Plate, Stainless Steel

	Length x Width x Height		Unit	Item #
	Length x Width x Height			
wedi Fundo Riolito neo Standard drain cover for Riolito neo base 36 in. x 60 in. and 48 in. x 72 in. (914 x 1524 mm) and (1220 x 1830 mm), Riolito neo Modular 48 in. x 5 3/4 in. (1220 x 146 mm)	1 5/8 in. x 43 1/4 in. x 3/4 in. (41 x 1100 x 19 mm)		1 pc	676797045
wedi Fundo Riolito neo Standard drain cover for Riolito neo base 48 in. x 60 in. and 32 in. x 72 in. (1220 x 1524 mm) and (813 x 1830 mm) Riolito neo Modular 32 in. x 5 3/4 in. (813 x 146 mm)	1 5/8 in. x 27 5/8 in. x 3/4 in. (41 x 700 x 19 mm)		1 pc	676797048

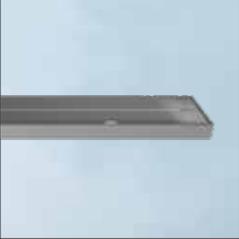
**!** For tile installation heights of between 3/16 in. to 1 in.  
For Fundo Bases Riolito neo and Riolito neo Modular

## wedi Fundo Riolito® neo Exclusive ■ Cover Plate, Stainless Steel

	Length x Width x Height		Unit	Item #
	Length x Width x Height			
wedi Fundo Riolito neo Exclusive drain cover for Riolito neo base 36 in. x 60 in. and 48 in. x 72 in. (914 x 1524 mm) and (1220 x 1830 mm), Riolito neo Modular 48 in. x 5 3/4 in. (1220 x 146 mm)	1 5/8 in. x 43 1/4 in. x 3/4 in. (41 x 1100 x 19 mm)		1 pc	676797046
wedi Fundo Riolito neo Exclusive drain cover for Riolito neo base 48 in. x 60 in. and 32 in. x 72 in. (1220 x 1524 mm) and (813 x 1830 mm), Riolito neo Modular 32 in. x 5 3/4 in. (813 x 146 mm)	1 5/8 in. x 27 5/8 in. x 3/4 in. (41 x 700 x 19 mm)		1 pc	676797049

**!** For tile installation heights of between 3/16 in. to 1 in.  
For Fundo Bases Riolito neo and Riolito neo Modular

## wedi Fundo Riolito® neo Tileable ■ Cover Plate, Stainless Steel

	Length x Width x Height			Unit	Item #
	wedi Fundo Riolito neo Tileable drain cover for Riolito neo base 36 in. x 60 in. and 48 in. x 72 in. (914 x 1524 mm) and (1220 x 1830 mm), Riolito neo Modular 48 in. x 5 3/4 in. (1220 x 146 mm)	1 5/8 in. x 43 1/4 in. x 3/4 in. (41 x 1100 x 19 mm)	1 pc	676797047	
wedi Fundo Riolito neo Tileable drain cover for Riolito neo base 48 in. x 60 in. and 32 in. x 72 in. (1220 x 1524 mm) and (813 x 1830 mm), Riolito neo Modular 32 in. x 5 3/4 in. (813 x 146 mm)	1 5/8 in. x 27 5/8 in. x 3/4 in. (41 x 700 x 19 mm)	1 pc	676797050		

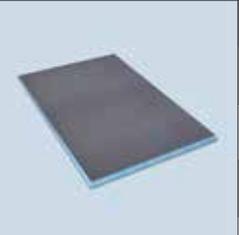
**!** For tile installation heights of between 3/16" to 1".  
Reverse for thinner or thicker tile. For Fundo Bases Riolito neo and Riolito neo Modular

## wedi Fundo Discreto® ■ System Component, for Creating Vertical Wall Drainage

	External Dimensions Length x Height x Depth			Unit	Item #
	Channel Length 26.8 in. use with 48 in. x 60 in. / 32 in. x 72 in. Riolito	35 2/5 in. x 6" x 3 1/15 in. (900 x 154 x 80 mm)	1 pc	073738206	
Channel Length 42.5 in. use with 36 in. x 60 in. / 48 in. x 72 in. Riolito	47 1/4 in. x 6 in. x 3 1/15 in. (1200 x 154 x 80 mm)	1 pc	073738209		

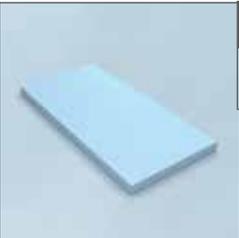
**i** For installation over wedi Fundo Riolito neo 48" x 60" or 32" x 60" bases

## wedi Fundo®/Pre-Sloped Extension Panels

	Length x Width x Thickness			Unit	Item #
	Straight Extension Panel Pre-grooved	48 in. x 24 in. sloped 1/4 in./ft (610 x 1219 mm sloped 6/30 mm)	sheet	073783528	
Straight Extension Panel "Lean" Pre-grooved	72 in. x 12 in. sloped 1/4 in./ft (1829 x 3045 mm sloped 6/30 mm)	sheet	US3000036		
Ligno Extension Panel Pre-grooved	12 in. x 60 in. sloped 1/4 in./ft (30 x 1524 mm sloped 6/30 mm)	sheet	US3000035		

**!** Slope extends over 24 in. or 12 in. direction of either extension panel  
Pre-grooved  
Extension panels are designed to interlock with wedi Fundo Primo bases and 4-way slope wedi Fundo Riolito neo bases. Extension Panels installation height must be increased if connected to Fundo shower bases thicker than 1 1/2 in. at perimeter.

## wedi XPS Easy Box

	Dimension			Unit	Item #
	wedi XPS Easy Box	72 in. x 36 in. x 3.35 in. (1829 x 914 x 85 mm)	1 pc	US3000037 (special order only)	

**i** Use wedi XPS Easy Box to increase installation height for wedi Shower Bases Fundo Primo, Riolito neo, Riolito neo Modular. An increase of installation height might become necessary if horizontal drainage must be accommodated below wedi Shower Bases. Such drainage can be integrated into XPS Easy Box on which wedi Shower Bases are installed. XPS block "Easy Box" can be cut to size as required. wedi's solid foam Curbs can be supported by Easy Box when installed at the entry of wedi Shower Bases.

## wedi Shower Kit – Primo®



	Dimension	Unit	Item #
Center Drain	36 in. x 36 in. (914 x 914 mm)	1 pc	US2000002
Center Drain	36 in. x 48 in. (914 x 1219 mm)	1 pc	US2000009
Center Drain	48 in. x 48 in. (1219 x 1219 mm)	1 pc	US2000010
Center Drain	36 in. x 60 in. (914 x 1524 mm)	1 pc	US2000003
Center Drain	42 in. x 60 in. (1066 x 1524 mm)	1 pc	US2000013
Center Drain	48 in. x 60 in. (1219 x 1524 mm)	1 pc	US2000011
Center Drain	42 in. x 72 in. (1066 x 1830 mm)	1 pc	US2000014
Center Drain	48 in. x 72 in. (1219 x 1830 mm)	1 pc	US2000012
Offset Drain	36 in. x 72 in. (914 x 1830 mm)	1 pc	US2000008
Center Drain	36 in. x 72 in. (914 x 1830 mm)	1 pc	US2000001

- ! Wall height 80 in. (2032 mm)
- Standard drain cover included and more options for drain covers on page 151/152

- Fundo Primo Shower Base (1)
  - wedi 36 in. or 48 in. x 60 in. x 1/2 in. Building Panels (4)
  - wedi Full Foam Curb, Lean (1)
  - wedi Fundo Kit Drain Standard (1)
  - wedi Joint Sealant (7 10.5 oz. tubes)
  - wedi Fastener Kit (1)
  - wedi Corner Putty Knife (1, screws/washers 100 ct.)
  - wedi Mixing Valve Flexi Collar (1)
  - wedi Flexi Collar (1)

## wedi Shower Kit – Riolito® neo



	Dimension	Unit	Item #
Riolito neo Line & Extension Module	32 in. x 72 in. One-Sided Slope (813 x 1830 mm)	1 pc	US2000062

- ! Wall height 80" (2032 mm)
- Drain cover is included and more options for drain covers on pages 147/148

- Fundo Riolito neo Line Module (1)
  - Fundo Riolito neo Extension Module (1)
  - wedi 36 in. x 60 in. x 1/2 in. Building Panels (6)
  - wedi Full Foam Curb, Lean (1)
  - wedi Riolito Drain Kit (1)
  - wedi Fundo Riolito Standard Cover Plate (1)
  - wedi Joint Sealant (8 10.5 oz tubes)
  - wedi Fastener Kit (1 screws/washers 100ct)
  - wedi Corner Putty Knife (1)
  - wedi Mixing Valve Flexi Collar (1)
  - wedi Flexi Collar (1)

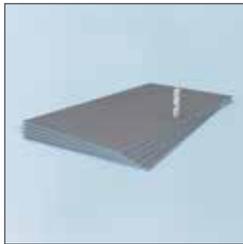
## wedi Shower Kit – Ligno®



	Dimension	Unit	Item #
Center Drain	36 in. x 60 in. (914 x 1524 mm)	1 pc	US2000060
Center Drain	48 in. x 60 in. (1219 x 1524 mm)	1 pc	US2000061

- !** Wall height 80 in. (2032 mm)
- Standard drain cover included and more options for drain covers on page 151/152
- 👉** Fundo Ligno Shower Base (1)
  - wedi 36 in. OR 48 in. x 60 in. x 1/2 in. Building Panels (5-6)
  - wedi Fundo Kit Drain Standard (1)
  - wedi Joint Sealant (8 10.5 oz tubes)
  - wedi Sealant 620 (2 10.5 oz tubes)
  - wedi Fastener Kit (1 screws/washers 100ct)
  - wedi Corner Putty Knife (1)
  - wedi Mixing Valve Flexi Collar (1)
  - wedi Flexi Collar (1)
  - wedi Subliner Dry Mat (1)
  - wedi Subliner Dry Sealing Tape Outside Corner (2)

## Underlayment Kit



	Kit Contents	Unit	Item #
	(5) wedi 2 ft. x 4 ft. x 1/8 in. Building Panels (600 x 1200 x 6 mm) (1) wedi Joint Sealant, 10.5 oz. (310 ml) 40 x tabless washers and wood screws	1 kit	US4000002

- !** Especially for use with electric floor warming systems.

## wedi OneStep Shower System



	External Dimensions Length x Width x Height	Unit	Item #
Center Drain	36 in. x 36 in. x 4 in. (914 x 914 x 102 mm)	1 pc	US4000004
Offset Drain Left	36 in. x 60 in. x 4 in. (914 x 1524 x 102 mm)	1 pc	US4000006
Offset Drain Right	36 in. x 60 in. x 4 in. (914 x 1524 x 102 mm)	1 pc	US4000007

- i** Custom Sizes available on request

## wedi Shower and Bath Tub Surround Kit



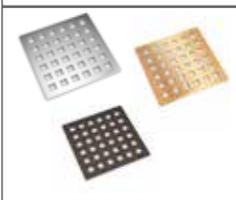
	Kit Contents	Unit	Item #
	(5) wedi 3 ft. x 5 ft. x 1/2 in. Building Panels (914 x 1524 x 12.7 mm) (5) wedi Joint Sealant, 10.5 oz. (310 ml) (1) Mixing Valve Flexi Collar (1) Flexi Collar (1) Corner Putty Knife 100 ct. of wedi Tab Steel Washers 100 ct. of wedi Galvanized Screws	1 kit	US4000001

- !** For Tub surrounds, Shower Wall Surrounds and use with wedi Onestep Shower Bases.

## wedi Fundo® Drain Units & Kits Standard ■ Drain, PVC, ABS and Brass

		Unit	Item #
	wedi Fundo Drain Kit Standard, ABS, Compression Fit	1 pc	US1000003
	wedi Fundo Drain Kit; Brass, Compression Fit	1 pc	US1000004
	wedi Fundo Glue Drain Kit, PVC	1 pc	US1000035
	wedi Fundo Compression Fit Drain Unit	1 pc	US1000012
	wedi Fundo Brass Compression Fit Drain Unit	1 pc	US1000011
	wedi Fundo Glue Drain, PVC	1 pc	US1000034
	wedi Angle Drain	1 pc	US1000027 (special order only)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>! ■ Drain Units connect to Schedule 40 pipe</li> <li>■ Compression Fit Drain units can be used with ABS/PVC pipe</li> <li>■ Glue Drain units can be used with ABS floor pipe</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Items sold as Kit contain Drain unit and Cover Set standard</li> <li>■ For wedi Fundo Primo, Ligno and Onestep</li> </ul>		

## wedi Fundo® ■ Premium Drain Covers

		Unit	Item #
	wedi Fundo Tileable Cover Plate For 3/8 in. tile, 3 3/4 in. x 3 3/4 in. stainless steel	1 pc	US1000047
	wedi Fundo Slotted Cover Plate, 4 in. x 4 in.	1 pc	US1000046
	wedi Fundo Chrome Cover Set 4 in. x 4 in.	1 pc	US1000048
	wedi Fundo Brass Cover Set 4 in. x 4 in.	1 pc	US1000049
	wedi Fundo Oil Rubbed Bronze Cover Set 4 in. x 4 in.	1 pc	US1000050
	<ul style="list-style-type: none"> <li>! ■ For use with wedi Fundo Primo, Ligno, Onestep, Trollo, Nautilo bases.</li> <li>■ Tileable cover plate surface is elevated 1/16 in. over tile surface of a Fundo base. For a flush tile installation, wedi Joint Sealant spot bonding may be used to install the tile inside the cover so height is reduced versus the thinset bed build up under the tile on the shower base.</li> </ul>		

## wedi Fundo® ■ Optional Design Covers, Stainless Steel Brushed

		Unit	Item #
	wedi Fundo Cover Set 1.1, square 4 in. x 4 in. (Daisy Design)	1 pc	US1000021
	wedi Fundo Cover Set 1.1.2, round (Daisy Design)	1 pc	US1000023
	wedi Fundo Cover Set 1.3, square 4 in. x 4 in. / w. Screws (Daisy Design)	1 pc	US1000022
	wedi Fundo Cover Set 3.1, square 4 in. x 4 in. (Pebbles Design)	1 pc	US1000024
	wedi Fundo Fino Cover Set 3.1.2, round (Pebbles Design)	1 pc	US1000026
	wedi Fundo Cover Set 3.3, square 4 in. x 4 in. / w. Screws (Pebbles Design)	1 pc	US1000025

- ! ■ For use with wedi Fundo Primo, Ligno, Onestep, Trollo, Nautilo bases.
- Tileable cover plate surface is elevated 1/16 in. over tile surface of a Fundo base. For a flush tile installation, wedi Joint Sealant spot bonding may be used to install the tile inside the cover so height is reduced versus the thinset bed build up under the tile on the shower base.
- 🔧 ■ 1 drain cover, stainless steel
- 1 Frame, stainless steel

## wedi Fundo® Standard ▪ Drain Cover, Stainless Steel Base

	Length x Width		Unit	Item #
	Brushed Stainless Steel	4 in. x 4 in. (100 x 100 mm)	1 pc	US1000009
	Brushed Stainless Steel with Screws	4 in. x 4 in. (100 x 100 mm)	1 pc	US1000029

-  For this drain cover, the height of your tiling must be at least 1/4 in.
- For use with wedi Fundo Primo, Ligno, Onestep, Trollo, Nautilo bases.
- The Standard Drain Cover included in Fundo Systems Primo/Ligno/Onestep/Trollo/Nautilo is US1000009
-  1 drain cover, stainless steel
- 1 frame, stainless steel

## wedi Fundo® Drain Wrench

			Unit	Item #
	wedi Caulking Nut Wrench		1 pc	US5000032

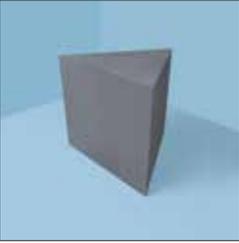
-  Support tool used to tighten wedi Fundo Primo compression fit rubber gaskets

## wedi Shower Seat M&L ▪ Suspended Seats

	Length x Width x Height		Unit	Item #
	wedi Shower Seat M	17 in. x 17 in. (wall sides) x 4 in. (432 x 432 (wall sides) x 100 mm)	1 pc	US3000001
	wedi Shower Seat L	24 in. x 24 in. (wall sides) x 4 in. (610 x 610 (wall sides) x 100 mm)	1 pc	US3000002

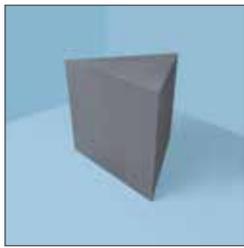
-  wedi Joint Sealant is included for adhesion
- wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection

## wedi Shower Bench & Seat ▪ Full Foam Triangular Seats

	Length x Width x Height		Unit	Item #
	wedi Triangle Seat Full Foam/ Wall-Floor Adhered	23 in. x 23 in. (sides) x 20 in. (584 x 584 (sides) x 508 mm)	1 pc	073784101

-  Full foam corner seat made of solid XPS foam. These units are pre-made and ready for thinset installation against walls and feature a 1/8 in. slope to the front.

## wedi Shower Bench & Seat ■ Full Foam Triangular Seats



	Length × Width × Height	Unit	Item #
wedi Triangle Seat Full Foam/ Wall-Floor Adhered	23 in. x 23 in. (sides) x 20 in. (584 x 584 (sides) x 508 mm)	1 pc	073784101

**!** Full foam corner seat made of solid XPS foam. These units are pre-made and ready for thinset installation against walls and feature a 1/8 in. slope to the front.

## wedi Sanoasa® Shower Bench 1

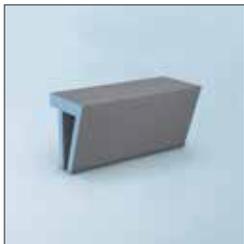


	Length × Depth × Height	Unit	Item #
wedi Sanoasa Shower Bench 1 M	≈35 in. x 18 in. x 15 in. (900 x 454 x 380 mm)	1 pc	US3000042
wedi Sanoasa Shower Bench 1 L	≈47 in. x 18 in. x 15 in. (1200 x 454 x 380 mm)	1 pc	US3000043

**!** The bench is delivered in four parts: Bench element, substructure element and 2 side elements

- wedi Joint Sealant is included for adhesion
- wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection

## wedi Sanoasa® Shower Bench 2



	Length × Depth × Height	Unit	Item #
wedi Sanoasa Shower Bench 2 M	≈35 in. x 18 in. x 15 in. (900 x 454 x 380 mm)	1 pc	US3000044
wedi Sanoasa Shower Bench 2 L	≈47 in. x 18 in. x 15 in. (1200 x 454 x 380 mm)	1 pc	US3000045

**!** The bench is delivered in four parts: Bench element, substructure element and 2 side elements

- wedi Joint Sealant is included for adhesion
- wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection

## wedi Sanoasa® Shower Bench 3

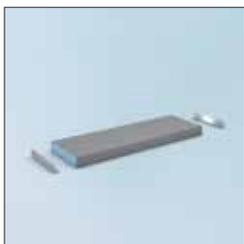


	Length × Depth × Height	Unit	Item #
wedi Sanoasa Shower Bench 3 M	≈35 in. x 18 in. x 15 in. (900 x 454 x 380 mm)	1 pc	US3000046
wedi Sanoasa Shower Bench 3 L	≈47 in. x 18 in. x 15 in. (1200 x 454 x 380 mm)	1 pc	US3000047

**!** The bench is delivered in four parts: Bench element, substructure element and 2 side elements

- wedi Joint Sealant is included for adhesion
- wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection

## wedi Sanoasa® Shower Bench 4

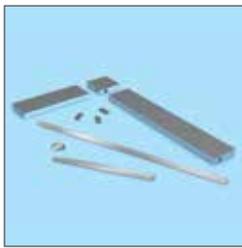


	Length × Depth × Height	Unit	Item #
wedi Sanoasa Shower Bench 4, straight	47 1/4 in. x 15 in. x 3 1/8 in. in. (1200 x 380 x 80 mm)	1 pc	US3000000

**i** wedi Joint Sealant is included for adhesion

- wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection

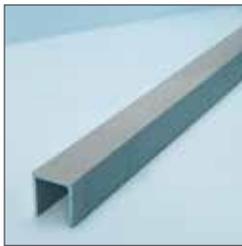
## wedi Sanoasa® Floating Bench



	Length × Depth × Height	Unit	Item #
	59 in. x 17 7/10 in. x 3 9/10 in. (1500 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)
	78 in. x 17 7/10 in. x 3 9/10 in. (2000 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)
	98 in. x 17 7/10 in. x 3 9/10 in. (2500 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)
	118 in. x 17 7/10 in. x 3 9/10 in. (3000 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)
Corner Element	17 7/10 in. x 17 7/10 in. x 3 9/10 in. (450 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400761 (special order only)

- i** ■ wedi Joint Sealant is included for adhesion
- wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection

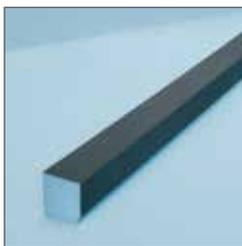
## wedi Curb Over



	Length × Width × Height	Unit	Item #
	5 in. x 4 1/2 in. x 60 in. (127 x 114 x 1524 mm)	1 pc	US3000008
	5 in. x 4 1/2 in. x 96 in. (127 x 114 x 2500 mm)	1 pc	US3000010

- !** Installation over 2 in. x 4 in. construction. CAUTION: Do not allow Glass Door Assembly to penetrate Curb Over.

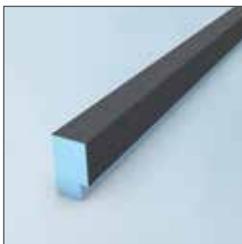
## wedi Full Foam Curb



	Length × Width × Height	Unit	Item #
	5 in. x 4 1/2 in. x 60 in. (127 x 114 x 1524 mm)	1 pc	US3000039
Master pack	5 in. x 4 1/2 in. x 60 in. (127 x 114 x 1524 mm)	6 pc	US3000030
	5 in. x 4 1/2 in. x 96 in. (127 x 114 x 2500 mm)	1 pc	US3000041

- !** Sloped on top surface

## wedi Curb Full Foam ■ Lean



	Length × Width × Height	Unit	Item #
	2 in. x 3 1/2 in. x 60 in. (51 x 89 x 1524 mm)	1 pc	US3000038
Master Pack	2 in. x 3 1/2 in. x 60 in. (51 x 89 x 1524 mm)	6 pc	US3000031
	2 in. x 3 1/2 in. x 96 in. (51 x 89 x 2438 mm)	1 pc	US3000040

- !** Sloped on top surface

## wedi Shower Ramp



	Length x Width x Height	Unit	Item #
wedi Shower Ramp *	5 ft. x 15 in., sloped 1 1/2 in. to 1/4 in. (1524 x 406.4 mm, sloped 38.1 to 6.35 mm)	1 pc	073736517
! * ADA compliant			

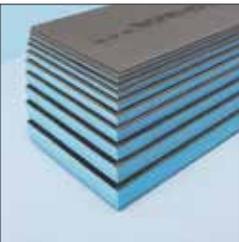
## wedi Shower Niche



	Dimensions	Unit	Item #
	16 in. x 8 in. x 4 in. (406 x 203 x 102 mm) ext. 12 in. x 4 in. x 3 1/2 in. (304 x 102 x 89 mm) int.	1 pc	US3000003
	16 in. x 12 in. x 4 in. (406 x 305 x 102 mm) ext. 12 in. x 8 in. x 3 1/2 in. (304 x 203 x 89 mm) int.	1 pc	US3000004
	16 in. x 16 in. x 4 in. (406 x 406 x 102 mm) ext. 12 in. x 12 in. x 3 1/2 in. (304 x 304 x 89 mm) int.	1 pc	US3000005
	16 in. x 22 in. x 4 in. (406 x 559 x 102 mm) ext. 12 in. x 18 in. x 3 1/2 in. (304 x 457 x 89 mm) int. incl. removable shelf	1 pc	US3000007
	16 in. x 42 in. x 4 in. (406 x 170 x 102 mm) ext. 12 in. x 38 1/4 in. x 3 1/2 in. (304 x 972 x 89 mm) int. incl. 2 removable shelves	1 pc	US3000024
	16 in. x 30 in. x 3 1/2 in. (406 x 762 x 89 mm) ext. 12 in. x 26 in. x 3 in. (304 x 660 x 76 mm) int. incl. removable shelf	1 pc	US3000016

- ! ■ Installation over 2 in. x 4 in. construction, 16 in. o.c. framework  
 ■ Exterior dimensions and interior dimensions listed

## wedi Building Panel



	Length x Width x Height	Unit/Pallet	Item #
	24 in. x 48 in. x 1/8 in. (600 x 1219 x 4 mm)	10 sheets/ box.	US8000006
	48 in. x 60 in. x 1/4 in. (1219 x 1524 x 6 mm)	25 sheets/pallet	US8000013
	36 in. x 60 in. x 1/2 in. (914 x 1524 x 12.7 mm)	50 sheets/pallet	US8000017
	48 in. x 60 in. x 1/2 in. (1219 x 1524 x 12.7 mm)	50 sheets/pallet	US8000014
	48 in. x 60 in. x 5/8 in. (1219 x 1524 x 15.8 mm)	4 sheets/box	US8000011
	48 in. x 48 in. x 3/4 in. (1219 x 1219 x 20 mm)	4 sheets/box	US8000007
	48 in. x 60 in. x 1 in. (1219 x 1524 x 25.4 mm)	25 sheets/pallet	US8000012
	48 in. x 48 in. x 1 1/2 in. (1219 x 1219 x 40 mm)	2 sheets/box	US8000008
	48 in. x 48 in. x 2 in. (1219 x 1219 x 50 mm)	2 sheets/box	US8000009

i Several sizes are available for ordering at smaller quantities upon request.

## wedi Building Panel XL & XXL

	Length x Width x Height	Unit/Pallet	Item #
	48 in. x 96 in. x 1/2 in. (1219 x 2438 x 12.7 mm)	4 sheets/box	US8000010
	48 in. x 96 in. x 1/2 in. (1219 x 2436 x 12.7 mm)	50 sheets/pallet	US8000015
	48 in. x 96 in. x 2 in. (1219 x 2438 x 50.8 mm)	12 sheets/pallet	US8000016

## wedi Vapor 85 ■ Building Panel for Steam Rooms/Showers

	Length x Width x Height	Unit/Pallet	Item #	
	Building Panel	3' x 8' x 1/2 in. (900 x 2500 x 12.5 mm)	min. 12 sheets - 50/pallet	010702912
	Fastener Patch Kit	3 in. x 3 in. squares (76 x 76 mm squares)	100 pieces/bag	US5000089

## wedi Sealant 620

	Contents	Unit	Item #
	10.5 oz (310 ml)	1 Cartridge	US5000088
	20 oz (600 ml)	1 Sausage	US5000083

**i** wedi Sealant 620 is a moisture curing sealant remaining very flexible even when cured. In dry air or colder environments, the curing time may extend up to 24-48 hours, also depending on the amount used and sandwiched between waterproof surfaces (tape/ wedi Vapor 85), allow for extra time before tiling and grouting with epoxy mortars and/or using tile larger than 12 in. x 12 in. The extended curing times prior to exposure to water or water vapor are added. In the average steam room project, please plan for a consumption of (1) 20 ounce sausage for every 24 sft. of wedi Vapor 85 panel surface installed.

**!** Used to seal between overlapping Subliner Dry seams and to install and seal Subliner Dry sealing tape over seams. Also to be used with wedi Vapor 85 joint and fastener sealing in steam rooms using Subliner Dry sealing tape and tape for sealing purposes. Not used for adhering structure assembly components, for example when building custom seats (use wedi joint sealant).

## wedi Fastener Kit

	Contents	Unit	Item #	
	wedi Fastener Kit	100 wedi Coarse Thread Screws 1 5/8 in. (41.5 mm) 100 wedi Tab Steel Washers	1 pc	US5000070
	wedi Tabless Washer Fastener Kit	100 wedi Coarse Thread Screws 1 5/8 in. (41.5 mm) 100 wedi Tabless Steel Washers (use for flooring with 1/4 in. panel, as well as with the wedi Vapor 85 Building Panel)	1 pc	US5000086

**i** Phillips head for wood studs, premium ceramic coating (ACQ Compliant). For installation to wooden and metal framework (20 gage).

Tabbed washers provide four tabs for fast and secure placement. wedi Washers provide a solid gauge according to ISO standards and less potential for deformation. Load capabilities are independently tested.

## wedi Accessories | Coarse Thread Screws, Ceramic Coating

		Length	Unit/Box	Item #
	Coarse thread screws, ceramic coating, for wood and metal studs 20 gauge and lighter	1 5/8 in. (41.5 mm)	1000 pcs	US5000012
	Fine thread screws, zinc coating, for metal studs 18 gauge and heavier	1 1/4 in. (31.75 mm)	100 pcs	US5000018
<p><b>i</b> Phillips head for wood studs, premium ceramic coating (ACQ Compliant). For installation to wooden and metal framework (20 gage). For installation to metal framing 18 ga. or heavier.</p>				

## wedi Accessories ■ Tab Steel Washers, Galvanized

		Diameter	Unit/Box	Item #
		1 1/4 in. (32 mm)	1000 pcs	US5000009
<p><b>i</b> Tabbed washers provide four tabs for fast and secure placement. wedi Washers provide a solid gauge according to ISO standards and less potential for deformation. Load capabilities are independently tested.</p>				

## wedi Accessories ■ Meshtape, Self-adhesive

		Width × Roll Length	Unit/Box	Item #
	Meshtape, self-adhesive	5 in. × 82 ft. (125 mm × 25 m)	1 roll	095225053
	Meshtape, self-adhesive *Special Order	24 in. × 164 ft. (600 mm × 50 m)	1 roll	095215052
<p><b>i</b> The mesh tape is alkali resistant.</p>				

## wedi Accessories ■ Waterproof Sealing Tape, Fleece Laminated

		Width × Roll Length	Unit/Box	Item #
		5 in. × 32.8 ft. (127 mm × 10 m)	1 roll	US5000002
<p><b>i</b> Also for use within wedi Subliner Dry, wedi Vapor 85 applications, and install in wedi 620 Sealant for waterproof performance of seams throughout.</p>				

## wedi Accessories ■ wedi Tub Sealing Tape with Waterproof Butyl Connection Strip

		Width × Roll Length	Unit/Box	Item #
		4.72 in. × 11.8 in. (120 mm × 3.6 m)	1 roll	US5000084
<p><b>i</b> Use with wedi Joint Sealant to affix to horizontal framing blocks</p>				

## wedi Subliner® Dry ■ Waterproofing Sheet Membrane

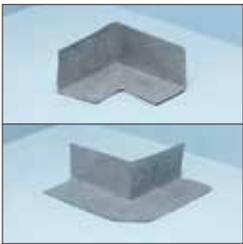


	Width × Roll Length	Unit	Item #
	39" × 16' (1 × 5 m)	1 roll	US5000001
	39" × 98' (1 × 30 m)	1 roll	US5000005

**i** wedi Sealant 620 is a moisture curing sealant remaining very flexible even when cured. In dry air or colder environments, the curing time may extend up to 24-48 hours, also depending on the amount used and sandwiched between waterproof surfaces (tape/ wedi Vapor 85), allow for extra time before tiling and grouting with epoxy mortars and/or using tile larger than 12 in. x 12 in. The extended curing times prior to exposure to water or water vapor are added. In the average steam room project, please plan for a consumption of (1) 20 ounce sausage for every 24 sq. ft. of wedi Vapor 85 panel surface installed.

**!** Flexible waterproofing membrane for medium and high exposure wet areas – for interior surfaces/showers and steam showers.

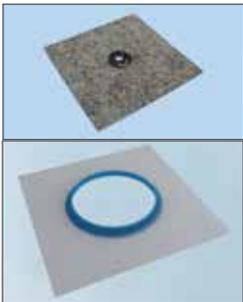
## wedi Accessories ■ Corner Sealing Tape, Fleece Laminated



	Dimensions	Unit	Item #
Inside Corner	4 3/4 in. x 4 3/4 in. x 2 1/4 in. (115 x 115 x 57.15 mm)	2 pcs/bag	US5000007
Outside Corner	4 3/4 in. x 4 3/4 in. x 2 1/4 in. (115 x 115 x 57.15 mm)	2 pcs/bag	US5000008

**i** Also for use within wedi Subliner Dry, wedi Vapor 85 applications, and install in wedi 620 Sealant for waterproof performance of seams throughout.

## wedi Sealing Collars



	Dimensions	Unit	Item #
Waterproof Sealing Collar for 1/2 in. to 3/4 in. plumbing pipes and protrusions	4 3/4 in. x 4 3/4 in. (115 x 115 mm)	1 pc	US5000033
Mixing Valve Flexi Collar	Diameter 5 in. (127 mm)	1 pc	US5000000

**i** These can be installed in all shower and steam room installations with wedi Subliner Dry and the wedi Vapor 85 system. In steam room installations be sure to use wedi 620 Sealant. In wedi Fundo shower assemblies and where applied over wedi Building Panel, you may use regular wedi Joint Sealant to install the products.

## wedi Joint Sealant ■ MS Polymer Sealant and Adhesive



	Contents	Unit	Item #
12 per case / full cases only	10.5 oz. (310 ml)	1 Cartridge	US5000013
20 per case / full cases only	20 oz. (591 ml)	1 Sausage	US5000010

**!** Permanently flexible, waterproof sealant and adhesive for joint treatment.

wedi Sausage Gun ■ Gun for MS Polymer Sealant Sausages and Replacement Tips

	Unit		Item #
	wedi Sausage Gun	1 piece	US5000019
	wedi Sausage Gun Replacement Tip	per piece	US5000020

wedi Tools ■ Corner Putty Knife

	Unit/Bag		Item #
	wedi tools, corner putty knife for wedi shower system installations	1 pc	US5000044
<p><b>i</b> Use to smooth out wedi Joint Sealant applications.</p>			



## Did you know?

Great quality installation results depend on not only having great products to use – the Know-How and Experience in how to use them is key too. We have trained a variety of installers around the country and now they fully know and appreciate what they can achieve with wedi.

This educational service is offered to all professional contractors of all trades and wedi’s local Technical Sales Support Managers come out on site and install with you when you do your first wedi shower installation. Your peace of mind – at no charge. Just a call away!

wedi is a proud member of:



Be sure to ask for:



Follow us on:

Instagram: @wedicorp

www.youtube.com/wedicorp

www.facebook.com/wedicorp

Certified wedi Installer

wedi-quality and performance certified by:



Serving USA and Canada



wedi

Phone: 1-847-357-9815

Fax: 1-847-357-9819

info@wedicorp.com

www.wedicorp.com

Made in Germany



Made in USA

Your local wedi distributor:

