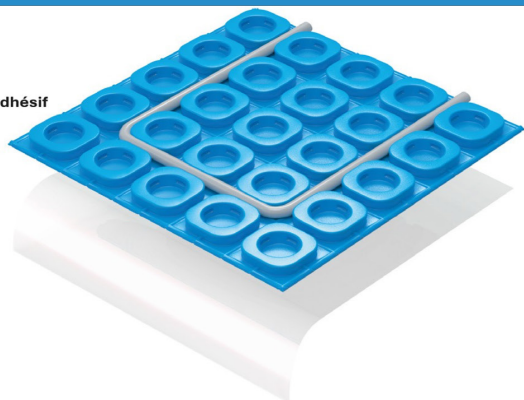


Plaque en polyéthylène avec adhésif

Film siliconé blanc



## DESCRIPTION

**DREXPRO HEAT 11-PS** est une membrane en polyéthylène avec des reliefs pseudo-carrés équipés de sièges d'encliquetage pour garantir l'accrochage du câble électrique chauffant. La membrane est pourvue en bas d'un adhésif polyoléfine, protégé par un film siliconique de couleur blanche, qui garantit sa fixation au support. Les cavités des reliefs, une fois remplies d'adhésif, transfèrent les charges du sol au support.

**DREXPRO HEAT 11-PS** est une membrane désolidarisante et imperméabilisante pour intérieurs, d'une épaisseur de 5,5 mm, qui garantit l'installation de n'importe quel sol et l'étanchéité même sur des supports fissurés et non parfaitement secs.

## AVANTAGES ET FONCTIONS

### Désolidarisation

**DREXPRO HEAT 11-PS** neutralise les mouvements différentiels qui naissent entre le support et le revêtement de sol supérieur, rendant possible la pose de carreaux même sur des supports problématiques comme le bois et les chapes fissurés. En utilisant **PRODESO HEAT GRIP 5 STICK**, si des joints de fractionnement sont présents dans le support, il n'est pas nécessaire de les respecter.

### Imperméabilisation

**DREXPRO HEAT 11-PS**, si utilisé en combinaison avec **FOILTEC 15**, bande imperméable en polyéthylène enduit sur les deux côtés avec tissu non tissé en polypropylène et avec **CIMENT COLLE**

## Dégagement de vapeur

Les cavités qui se créent sous les reliefs et les canaux qui les relient garantissent la sortie de la vapeur éventuelle générée par l'évaporation de l'humidité résiduelle présente dans le support, ce qui permet la pose de la membrane sur des supports capables d'absorber l'humidité tels que le bois.

### Répartition de la charge

Les cavités circulaires des reliefs pseudo carrés de **DREXPRO HEAT 11-PS** transfèrent les charges qui pèsent sur le revêtement directement au support.

## DOMAINES D'APPLICATION

### Destination d'utilisation

Désolidarisation et imperméabilisation de supports même fissurés, sensibles à l'humidité tels que :

- Planchers en bois
- Vieux sols en céramique et pierres naturelles
- Béton avec traitement anti-poussière
- Structures en bois
- Structures en métal
- Chauffage au sol

Très résistant aux solutions salines, acides, alcalins, alcools et huiles. En cas d'applications particulières,

### Do Not Use

Sur gaines bitumineuses, à l'extérieur, sur matériaux facilement inflammables comme prévu par les normes en vigueur et sur sous-sols mouillés et soumis à une remontée continue d'eau et sur supports poreux.

## AVERTISSEMENTS

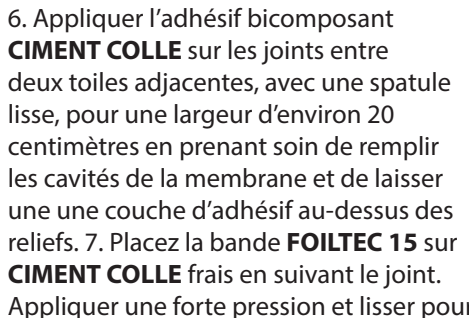
Pour une application correcte du produit, respectez ce qui est prescrit dans la notice technique et dans la documentation présente à l'intérieur de l'emballage.

## INSTRUCTION DE POSE

Le fond doit être porteur, compact, plat et exempt d'éléments détachables tels que les huiles et les graisses qui pourraient compromettre l'adhérence de **DREXPRO HEAT 11-PS**

1. Nettoyez la surface de la poussière et des débris
2. Couper **DREXPRO HEAT 11-PS** à la longueur souhaitée
3. Aligner le rouleau précédemment coupé et retirer le film de silicone d'une extrémité
4. À l'aide d'un rouleau presseur, chargé de 50 kilos, presser la membrane en veillant à ce qu'elle adhère parfaitement au support.
5. Poser le rouleau suivant de **DREXPRO HEAT 11-PS** en prenant soin de l'approcher du précédent sans le dépasser. Si des passages fréquents sont prévus, protéger la membrane contre les dommages et les détachements en utilisant des axes de marche.





6. Appliquer l'adhésif bicomposant **CIMENT COLLE** sur les joints entre deux toiles adjacentes, avec une spatule lisse, pour une largeur d'environ 20 centimètres en prenant soin de remplir les cavités de la membrane et de laisser une couche d'adhésif au-dessus des reliefs. 7. Placez la bande **FOILTEC 15** sur **CIMENT COLLE** frais en suivant le joint. Appliquer une forte pression et lisser pour assurer l'étanchéité totale de PROBAND 150 en évitant la formation de plis. 8. Appliquer l'adhésif bicomposant **PROBAND KOLL AB** au sol, avec une spatule lisse, pour une largeur d'environ 10 centimètres en prenant soin de remplir les cavités de la membrane et laisser une fine

couche d'adhésif sur le dessus des reliefs. Appliquez le même sticker au mur avec une spatule de 3 x 3 mm pour une hauteur d'environ 10 centimètres.



9. Placez la bande **FOILTEC 15** sur **CIMENT COLLE** frais en suivant le joint. Appliquer une forte pression et lisser pour assurer l'étanchéité totale de **FOILTEC 15** en évitant la formation de plis. **Avertissement:** dans le cas de supports muraux non absorbants, utiliser **PROBAND FIX** pour la fixation de **FOILTEC 15**

10. Avec un adhésif de classe C2, en utilisant une spatule lisse, remplir les cavités de la membrane

11. Appliquer le même adhésif, frais sur frais, avec une spatule dentée adaptée au format des carreaux.

12. Appliquer le même adhésif, frais sur frais, avec une spatule dentée adaptée au format des carreaux et poser le sol.

**Avertissement:** Retirez de temps en temps quelques carreaux et vérifiez que la pose est au lit plein. En cas de mouillage partiel, augmenter la quantité d'adhésif. Prévoir des joints de dilatation selon la norme UNI 11493-1.



**INSTRUCTIONS DE STOCKAGE**

L'adhésif utilisé est photosensible et doit donc être protégé de l'exposition aux rayons du soleil afin d'éviter sa détérioration. Il est donc nécessaire d'adopter les indications suivantes pour le stockage du matériel:

- o températures de stockage et d'utilisation entre +5 et +35 °C
- o Stockez à l'écart de sources de chaleur et de flammes libres, en respectant la législation et les normes applicables.
- o Stocker à l'intérieur, dans un endroit ventilé, à l'abri du rayonnement solaire direct
- o stocker dans l'emballage d'origine.
- o stocker et utiliser dans un endroit sec, ventilé et exempt de poussière en évitant tout contact avec des substances chimiques.



**TEXTE DU CAHIER DES CHARGE**

Fourniture et pose de membrane en polyéthylène avec des reliefs pseudo-carés équipés de sièges d'encliquetage pour assurer l'accrochage du câble électrique chaud. La membrane est pourvue en bas d'un adhésif polyoléfin, protégé par un film siliconique de couleur blanche, qui garantit la fixation au support. Les cavités des reliefs, une fois remplies d'adhésif, transfèrent les charges du sol au support, type PRODESO HEAT GRIP 5 STICK de la société Progress Pro les.

**PDESHGST5 :** Membrane en polyéthylène pourvue en bas d'un adhésif polyoléfin

Longueur Rouleau:	_____	mt
Hauteur Rouleau:	_____	mt
Matériel:	_____	\$/mt
Pose:	_____	\$/mt
Total:	_____	\$/mt

**Avertissement:** éviter le chevauchement des palettes; en tout cas ne jamais superposer plus de deux plans interposant couches de séparation appropriées, en vérifiant toujours l'intégrité de la palette. Ces prescriptions doivent être particulièrement respectées pendant la période estivale.



**DONNÉES TECHNIQUES**

Aspect	Toile polymère composite
Couleur	Blanc / Cyan
Conservation	6 mois dans un endroit frais et sec en évitant l'exposition directe au soleil et les sources de chaleur
Épaisseur totale	≈ 5,5 mm      EN 1849 - 2
Largeur	1 m
Poids de l'adhésif	≈ 200 g / m <sup>2</sup> 1849 - 2
Poids de la feuille embossée en HDPE	≈ 700 g / m <sup>2</sup> EN 1849 - 2
Nombre de reliefs pseudo-carrés	≈ 1024 m <sup>2</sup>

**PERFORMANCE HIGH - TECH**

Résistance à la compression	350 KN/ m <sup>2</sup> (60 t / m <sup>2</sup> )
Charge de rupture longitudinale	300 N/ 50 mm      EN 12311-1
Charge de rupture transversale	190 N/ 50 mm      EN 12311-1
Allongement à rupture longitudinale	≈ 50 %      EN 12311-1
Charge de rupture transversale	≈ 50 %      EN 12311-1
Crack - Bridging Ability (système collé)	≥ 1 mm
Volume d'air dans les cavités	2,2 l/ m <sup>2</sup>
Température de fonctionnement	≈ 105° C

