

Série Isabel

Propriété physique	Spécification
Modèle	TC1818-xxxx
Largeur	18 pouces (457.2 mm)
Longueur	18 pouces (457.2 mm)
Épaisseur totale	2 mm
Épaisseur de la couche d'usure	0,30mm
Finition de la surface supérieure	Protection UV avec nano particules de céramique
Type de gaufrage	Corail
Type de surface inférieure	Non adhésive
Pourtour	Micro-biseauté avec Imitation coulis céramique
Couverture par unité	2.25 pieds carrés
Couverture par boîte	45 pieds carrés
Quantité de tuiles par boîte	20 tuiles
Garantie limitée	
Résidentielle	25 ans
Commerciale léger	6 ans
Propriété Technique	Spécification
Pourcentage de vinyle vierge	100%
Pourcentage de matières recyclables	100%
Phtalates	Sans Phtalates
Résistance aux champignons	ASTM G21-15 (Rating 0, aucune croissance)
Flux rayonnant critique utilisant une source d'énergie de chaleur rayonnante	ASTM E648 (Moyenne 0.85 W/cm2)
Indentation résiduelle	ASTM F1914-18 (Moyenne < 8% / Max <= 10%)
Réaction au feu - indice de propagation de la flamme	ASTM E648-10 (Class 1)
Réaction au feu - indice de propagation de la fumée	ASTM E662-19 (<=350)
Stabilité dimensionnelle	ASTM F2199-18 (<=0.17%)
Flexibilité	ASTM F137-08
Stabilité à la lumière	ASTM F1515-15 (Avg max ΔE^* < 8)
Stabilité thermique	ASTM F1515-19 (Avg max ΔE^* < 8)
Résistance aux produits chimiques	ASTM F925-13
Isolation acoustique	ASTM E492-09 / ASTM E989-18 (IIC=59)
	ASTM E90-09 / ASTM E413-16 (STC=61)
Qualité de l'air intérieur	Certification FloorScore® SCS-EC10.3-2014 v4.0
Adhésifs recommandés	
Pour substrat de béton* et bois	MAPEI - Ultrabond Eco 360
	ARDEX - Henry 695



***Le substrat de béton doit être préparé conformément aux normes ASTM F710, y compris, mais sans s'y limiter, à ce qui suit :**

Les planchers de béton doivent être secs, propres, lisses et d'une structure solide. Ils doivent être exempts de tout corps étranger susceptible d'empêcher l'adhérence, y compris la poussière, la saleté, les solvants, la peinture, la cire, l'huile, la graisse, les résidus d'adhésif et les décapants d'adhésif, les scellants incompatibles, les produits chimiques ignifuges, les fongicides, les agents de démoulage, les sels alcalins, la carbonatation excessive, la laitance, les moisissures, les composés de cure, de scellement, de durcissement ou de séparation.

Remplir toutes les fissures de surface, les rainures, les dépressions, les joints de contrôle et les joints fixes avec des produits de colmatage et d'auto-nivellement résistants à l'humidité afin de permettre un durcissement complet et de corriger les endroits en hauteur avant d'appliquer l'adhésif.

Le substrat, l'adhésif et le revêtement de sol doivent être acclimatés dans un bâtiment fermé où le système de CVC fonctionne entre 60 et 95 °F (15 et 35 °C), avec un taux d'humidité relative se situant entre 30 à 65 %, pendant au moins 72 heures avant, pendant et après l'installation.