



Produit

EASY FOIL 1500 N est une membrane entièrement adhésive et plâtrable pour des joints intérieurs durables, **étanches à l'air et hautement imperméables à la vapeur d'eau** dans les nouvelles constructions et les rénovations.



Grâce à un papier de protection en deux ou trois parties de la couche adhésive (* selon la largeur), la membrane peut être appliquée correctement en une opération simple et rapide.

La puissante couche adhésive assure une parfaite adhérence sur les supports difficiles tels que le béton, le bois et la brique silico-calcaire.

Exemples d'application

Pour une étanchéité à l'air à l'intérieur dans le domaine :

- des menuiseries (aluminium, bois, PVC)
- des murs-rideaux
- des cadres de fenêtres
- des panneaux en OSB, multiplex
- des raccords avec nos membranes d'étanchéité

Coloris membrane : gris foncé

Largeurs, longueur et conditionnement

- 100 mm x 25 m (6 rouleaux par carton)
- 130 mm x 25 m (6 rouleaux par carton)
- 150 mm x 25 m (4 rouleaux par carton)
- 170 mm x 25 m (4 rouleaux par carton)
- 200 mm x 25 m (4 rouleaux par carton)
- 250 mm x 25 m (2 rouleaux par carton)
- 300 mm x 25 m (2 rouleaux par carton)
- 350 mm x 25 m (2 rouleaux par carton)

Autres largeurs sur demande

Avantages

- ✓ **adhésif très puissant**
- ✓ **PAS DE COLLE NECESSAIRE => placement très rapide et efficace**
- ✓ les performances de l'adhésif sont en grande partie obtenues après 60 minutes
- ✓ **application aisée, même sur des supports difficiles**
- ✓ plafonnable
- ✓ peut être pourvue, sur la partie plafonnable, d'un adhésif acrylique blanc de 20mm (version EASY FOIL 1500 N PLUS)

Information

Les tolérances de longueur sont conformes à la norme DIN 7715. Tolérances de largeur : +/- 2,50 mm.

Caractéristiques techniques membrane

Caractéristique	Valeur + unité
Produit	membrane non tissée synthétique
Classification au feu (DIN EN 13501)	E
Perméabilité à l'air (DIN EN 12114)	$a \approx 0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Résistance à la température	de -40°C à +80°C
Température d'application	de +5°C à +45°C
Valeur μd (DIN EN 1931)	1500 m
Poids (DIN EN 1849-2)	200 g/m ² (+/- 10)
Résistance à la traction (DIN EN 12311-2A)	<ul style="list-style-type: none"> • longitudinale 200 N/50 mm • transversale 160 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou (DIN EN 12310-1)	<ul style="list-style-type: none"> • longitudinale 50 N • transversale 50 N
Allongement à la rupture (DIN 12311-2A)	<ul style="list-style-type: none"> • longitudinale 25% • transversale 18%
Résistance aux UV	3 mois
Résistance à la pression de l'eau	>400 cm
Durée de conservation	2 ans (*)

*Stockage dans une boîte fermée, à température ambiante (21°C et 50% d'humidité relative)

Caractéristiques techniques adhésif

Caractéristique	Valeur + unité
Adhésif	dispersion acrylique sans solvants
Support de l'adhésif	tissu à fibres de polyester
Poids	230 g/m ²
Protecteur	film de PP siliconé
Epaisseur	±0,23 mm
Adhésion [DIN EN 1939 (2003)]	≥ 35N/25mm
Résistance au cisaillement dynamique (test interne)	≥ 15N/cm ²
Résistance à la température	de -40°C à +100°C
Résistance au vieillissement	très bien

EASY FOIL 1500 N

Application

Utilisez toujours un maroufleur dur pour appliquer assez de pression.



Respectez le principe du tuilage.

Remarques

Les supports doivent être non-friables, exempts de poussière et de graisse.

Avant l'application d'un adhésif sur les menuiseries ou sur des surfaces non poreuses, bien dégraisser celles-ci à l'aide du nettoyant universel Dowsil™ R-40 et d'un chiffon doux non peluchant.

La membrane ne peut pas être soumise à des contraintes permanentes telles que des forces de traction ou de compression. Avant l'utilisation de la membrane, consultez le guide de mise en œuvre.

Primaire

Lors de l'application sur des substrats poreux (béton, Ytong,...) un adhésif de 80mm est recommandé. La force adhésive dépend fortement de la surface et doit être testée chantier par chantier. Si la force adhésive est insuffisante, il faut refaire le test à l'aide du primaire CS-EPDM Foil Primer. Pour les substrats très humides / très absorbants, le primaire améliorera considérablement l'adhérence. Pour le collage sur l'EPDM et roofing, utilisez toujours le CS-EPDM Foil Primer et faites un test au préalable.

* Largeurs des protections de la face adhésive :

- 100 mm : 25 mm + 75 mm
- 130 mm : 25 mm + 52,50 mm + 52,50 mm
- 150 mm : 25 mm + 62,50 mm + 62,50 mm
- 170 mm : 25 mm + 72,50 mm + 72,50 mm
- 200 mm : 25 mm + 87,50 mm + 87,50 mm
- 250 mm : 25 mm + 112,50 mm + 112,50 mm
- 300 mm : 25 mm + 137,50 mm + 137,50 mm
- 350 mm : 25 mm + 162,50 mm + 162,50 mm

Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes.

Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants.

Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque. La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition.

Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 10-2015.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2024 05 17