EASY FOIL SI

Produit
L'EASY FOIL SI est constitué d'une membrane feutrée, perméable à la vapeur d'eau.
L'EASY FOIL SI forme une barrière à la pluie ou la neige poudreuse. Grâce à sa surface lisse, l'EASY FOIL SI agit de manière hydrophobe et empêche ainsi la pluie battante et l'humidité de couler sur la façade.
La membrane a une face autocollante pourvue d'une protection en deux ou trois parties, ce qui facilite la mise en œuvre.

Exemples d'application
Pour une étanchéité à l'air et à la pluie battante dans le domaine:

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

Coloris membrane: noir

Largeurs, longueur et conditionnement

- 100 mm x 25 m (6 rouleaux par carton)
- 150 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)
- 400 mm x 25 m (2 rouleaux par carton)

Caractéristiques

- ✓ perméable à la vapeur
- ✓ peut être recouvert d'enduit
- ✓ protection contre la pluie battante
- ✓ surface coupe-vent
- ✓ surface noire
- ✓ adhésif très puissant
- ✓ pas de colle nécessaire => placement très rapide et efficace
- ✓ les performances de l'adhésif sont en grande partie obtenues après 60 minutes
- ✓ pleine force adhésive atteinte après environ 3 jours
- ✓ application aisée, même sur des surfaces difficiles

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	feutre avec coating
Poids (DIN EN 1849-2)	120 g/m² +/-10%
Classification au feu (DIN EN 13501)	E
Etanchéité à l'eau pénétrante	W1
Colonne d'eau (DIN EN 20811)	> 400 cm WS
Valeur μ_d	2 m +/- 0,50
Résistance aux UV	3 mois
Etanchéité à l'air (DIN EN 12114)	< 0,01 m³/(h.m)
Test de vieillissement de la membrane selon la directive de l'IFT MO-01/1:2007 au moyen de sur- et de souspressions variables de ± 100kg/m² de membrane	Réussi V50 < 0,01 m³/(h.m)
Etanchéité à la pluie battante (DIN EN 1027)	> 1200 Pa
Résistance à la température	-40°C à +80°C
Résistance à la traction (DIN EN 12311-2/A) • longitudinale • transversale	 210 N/50 mm +/-30 140 N/50 mm +/-20
Allongement à la rupture (DIN EN 12311-2/A) • longitudinale • transversale	 110% +/-30 130% +/-30
Durée de conservation	Illimitée (*)

(*) 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/m²
Protecteur	film de PP siliconé
Epaisseur (sans protecteur)	±0,23 mm
Adhésion [DIN EN 1939 (2003)]	≥ 35N/25mm
Résistance au cisaillement dynamique (test interne)	≥ 15N/cm²
Résistance à la température	de -40°C à +100°C
Résistance au vieillissement	très bien

EASY FOIL SI

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 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 : 30 mm + 70 mm
- 150 mm : 30 mm + 60 mm + 60 mm
- 200 mm : 30 mm + 85 mm + 85 mm
- 250 mm : 30 mm + 110 mm + 110 mm
- 300 mm : 30 mm + 135 mm + 135 mm
- 400 mm : 30 mm + 185 mm + 185 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 05-2018.
Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2024 03 06