



Produit

La CS-Easy Foil VARIO est une membrane spéciale, plafonnable, adhésivée, composée d'une combinaison de PES et de PA pour des **étanchéités à l'eau et à l'air durables** autour des châssis et des menuiseries dans les constructions massives, aussi bien pour des applications intérieures qu'extérieures.

La CS-Easy Foil VARIO est pourvue sur une face complète d'un adhésif acrylique très puissant, protégé par un film en deux ou en 3 parties pour faciliter la mise en œuvre.

Une seule opération suffit pour appliquer la membrane aussi bien sur l'embrasure que sur l'encadrement de fenêtre. Cet adhésif permet une **installation facile même sur des supports difficiles** tels que le béton, le bois, la pierre.

Exemples d'application

Pour une étanchéité à l'eau et/ou à l'air dans le domaine :

- des menuiseries (aluminium, bois, PVC)
- des joints entre éléments en béton
- des murs-rideaux
- des façades isolantes

Coloris : noir

Largeurs & longueur

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

Caractéristiques

- ✓ **Pas de colle nécessaire**, donc un prix de revient intéressant !
- ✓ forte adhésion initiale
- ✓ force adhésive complète atteinte après ±3 jours

Remarques

Une bande adhésive doit être appliquée sur toute la surface si la surface doit être plâtrée. Seule la face pourvue du feutre peut être plâtrée. Une membrane appliquée à l'extérieur du bâtiment doit toujours être couverte. Toute la largeur des faces adhésives doivent être collées sur les supports (menuiserie et gros-œuvre).

Avant l'application d'un adhésif sur les menuiseries ou sur des surfaces non poreuses, bien dégraisser celles-ci à l'aide du nettoyeur universel DowSil® R40 (disponible en 1 ou en 5 L) et d'un chiffon doux non peluchant. Pour des supports très poreux ou en cas de doute l'utilisation du primaire de type Novoproof® Primer peut être envisagé. Un guide de mise en œuvre est disponible.

Caractéristiques techniques membrane

Caractéristique	Valeur + unité
Produit	Combinaison de PES et de PA
Couleur	noir
Poids (DIN EN 1849-2)	80 gr/m ² (+/- 10g:m ²)
Epaisseur (DIN EN 1849-2)	0,5 mm (+/- 10%)
Classification au feu (DIN EN 13501)	E
Test colonne d'eau (DIN EN 20811)	> 200 cm WS
Valeur μ_d (EN ISO 12572 / EN 1931)	Variable selon l'humidité: 0,3m < μ_d < 20 m *
Stabilité aux UV	6 mois
Etanchéité à l'air (DIN EN 12114)	< 0,03m ³ /(h.m.)
Test de vieillissement de la membrane selon la directive de l'IFT MO-01/1:1007 au moyen de sur- et de souspressions variables de ±100 kg/m ² de membrane	Réussi V50 < 0,1 m ³ /(h.m)
Etanchéité à la pluie battante (DIN EN 1027)	> 900 Pa
Résistance à la température	de -40°C à +80°C
Température d'application	de +5°C à +40°C
Résistance à la traction (DIN EN 12311-1)	<ul style="list-style-type: none"> • longitudinale ≥ 200 N/50 mm • transversale ≥ 150 N/50 mm
Allongement à la rupture (DIN EN 12311-1)	<ul style="list-style-type: none"> • longitudinale ≥ 50% • transversale ≥ 30%
Durée de stockage	1 an, sec et dans son emballage d'origine

(*) La saisie de la valeur μ_d variable n'est seulement possible qu'avec un programme de calcul dynamique (par ex. conformément à la référence [10] donnée dans la norme DIN 4108-3: 2001-07).

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 (sans protecteur)	±0,23mm
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	bien

CS-EASY FOIL VARIO

Autre version disponible : CS-Easy Foil VARIO PLUS



Cette membrane a les mêmes caractéristiques que la membrane CS-Easy Foil VARIO mais est pourvue, sur la face plafonnable, d'une bande adhésive acrylique de 20 mm de largeur. Cet adhésif supplémentaire

permet l'application de la membrane sur le chant du dormant et ce principalement pour des châssis en aluminium. Les largeurs disponibles sont les mêmes que la CS-Easy Foil VARIO, à savoir : 100-150-200-250 et 300 mm (x25m).

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'avèrerait ne pas être conforme à cette garantie. Etat des données techniques du fournisseur au 11-2019.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2019 12 06