



Membrane d'étanchéité extérieure auto adhésive

CARACTERISTIQUES

Produit	Feutre avec adhésif acrylique
Poids (DIN EN 1849-2)	120 g/m ² +/- 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_a	2 m +/- 0,50
Résistance aux UV	6 mois
Etanchéité à l'air (DIN EN 12114)	< 0,01 m ³ /(h·m)
Vieillessement (IFT MO-01/1:2007)	V50 < 0,01 m ³ /(h·m)
Etanchéité à la pluie battante (DIN EN 1027)	> 1 200 Pa
Résistance à la température	-40°C à +80°C
Résistance à la traction (DIN EN 12311-2/A) :	
• longitudinale	210N/50 mm +/-30
• transversale	140 N/50 mm +/-20
Allongement de la rupture (DIN EN 12311-2/A) :	
• longitudinale	110% +/-30
• transversale	130% +/-20
Adhésif	Dispersion acrylique sans solvants
Support de l'adhésif	Tissu à fibres de polyester
Poids	230 g/m ²
Protecteur	Film de polypropylène siliconé
Epaisseur	+/- 0,23 mm
Adhésion (DIN EN 1939)	≥ 35N/25 mm
Résistance au cisaillement	≥ 15N/cm ²
Résistance à la température	De -40°C à +100°C
Résistance au vieillissement	Bon

I. DESCRIPTION

La **Membrane TWINFLEX® ST** est constituée d'une membrane feutrée avec adhésif acrylique, perméable à la vapeur d'eau. La membrane évite que la pluie ou la neige poudreuse n'entrent. Grâce à la surface lisse de la membrane, la pluie battante et l'humidité coulent de façon hydrophobe le long de la façade. La membrane a une face autocollante pourvue en deux ou trois parties, ce qui facilite la mise en œuvre dans les angles.

II. DOMAINE D'EMPLOI

Etanchéité à l'eau et/ou à l'air dans :

- Menuiseries (aluminium, bois, PVC)
- Joints entre éléments en béton
- Murs rideaux
- Panneaux en Bâtiment Ossature Bois (OSB)
- Raccords avec nos membranes d'étanchéité

III. PROPRIETES

- Perméable à la vapeur d'eau
- Protection contre la pluie battante
- Surface coupe-vent
- Surface noire
- Adhésif très puissant
- Pas de colle
- Les performances optimales de l'adhésif sont obtenues après 60 minutes
- Force adhésive atteinte plus ou moins après 3 jours
- Application aisée, même sur des surfaces difficiles

Suite au verso →





Membrane d'étanchéité extérieure auto adhésive

IV. MISE EN ŒUVRE

Lors de l'application sur des substrats poreux (béton, Ytong, ...) un adhésif de 80 mm 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 Novoproof®**.

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 poreuse, bien dégraisser celles-ci à l'aide de nettoyant universel **Dowsil™ R40** (disponible en 1 ou en 5L) et d'un chiffon doux non peluchant.
- Utilisez toujours un maroufleur dur pour appliquer assez de pression sur la membrane. Deux versions sont disponibles, l'une en caoutchouc silicone et l'autre en métal.

V. CONDITIONNEMENT

Largeurs, longueur et conditionnement :

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

Largeurs des protections de la face adhésive :

- 100mm : 30 mm + 70 mm
- 150mm : 30 mm + 60 mm + 60 mm
- 200mm : 30 mm + 85 mm + 85 mm
- 250mm : 30 mm + 110 mm + 110 mm
- 300mm : 30 mm + 135 mm + 135 mm
- 400mm : 30 mm + 185 mm + 185 mm

