

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 |
| Étanchéité 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 |
| Étanchéité 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) |
| Étanchéité 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 |
| Épaisseur | +/- 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® SI** 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 feutrée 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 d'une protection en deux ou trois parties, ce qui facilite la mise en œuvre dans les coins.

II. DOMAINE D'EMPLOI

Étanchéité 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 (OBS)
- Raccords avec nos membranes d'étanchéité

III. PROPRIÉTÉS

- Perméable à la vapeur d'eau
- Peut être recouvert d'enduit
- 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 →



SOGARIS - 94150 Rangis - France
Tel : 00 33 (0) 1 45 60 43 14
Fax : 00 33 (0) 1 46 87 70 45
E-mail : info@atedistribution.com
Web : www.atedistribution.com

20190602-1

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

