



Membrane d'étanchéité extérieure auto adhésive

CARACTERISTIQUES

Produit	Membrane PES pourvue d'un revêtement en polyuréthane
Poids	220g/m ² +/- 10%
Classification au feu	E
Etanchéité à l'eau pénétrante	W1
Colonne d'eau	> 400 cm WS
Valeur Sd (DIN EN12114)	0,3 m +/- 0,03
Résistance aux UV	10 ans <i>Test 5000 heures UV selon EN 13859-2.</i>
Résistance à la température	-40°C à +80°C
Etanchéité à l'air (DIN EN 12114)	V50 = 0,008 m ³ /h.m
Etanchéité à la pluie battante (DIN EN 1027)	> 1.200 Pa
Résistance à la traction :	
• longitudinale	300N/50 mm +/-30
• transversale	340 N/50 mm +/-30
Résistance à la déchirure	
• longitudinale	200 N +/-20
• transversale	185 N +/-20
Débit d'air lors d'une différence de compression de 50 pascal	< 0,01 m ³ /(h·m ²)
Allongement de la rupture :	
• longitudinale	50% +/-15
• transversale	60% +/-15
Adhésif	Dispersion acrylique sans solvants
Support de l'adhésif	Tissu à fibres de polyester
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® II est constituée d'une membrane PES (polyéthersulfone) et d'un revêtement en polyuréthane, perméable à la vapeur d'eau, offrant une protection durable contre les UV.

La membrane assure une étanchéité aux intempéries (pluie, neige, vent). 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 d'une protection en deux ou trois parties, ce qui facilite la mise en œuvre, notamment dans les angles et dans les coins.

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
- Garantie 10 ans contre les UV
- Adhésif très puissant
- Pas de colle
- Les performances optimales de l'adhésif sont obtenues après 60 minutes
- Application aisée, même sur des surfaces difficiles

Suite au verso →





Membrane d'étanchéité extérieure auto adhésive

IV. MISE EN ŒUVRE

Nettoyage du Support:



▪ Avant l'application de la **Membrane TWINFLEX® II** sur les menuiseries, ou sur des surfaces non poreuses, bien dégraisser celles-ci à l'aide du nettoyant universel **Dowsil™ R40** (disponible en 1L ou en 5L) et d'un chiffon doux non pelucheux.

▪ POSE DE LA MEMBRANE TWINFLEX® II.

- Appliquer la **Membrane TWINFLEX® II** sur tous les supports (menuiserie, et gros œuvre).
- Maroufler.

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)
- 350mm 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
- 350mm : 30 mm + 160 mm + 160 mm
- 400mm : 30 mm + 185 mm + 185 mm

VI. STOCKAGE

1 an si conservé dans son emballage d'origine, dans un local à une température de +1 °C à +20 °C.

