

Membrane d'étanchéité intérieur par vapeur

CARACTERISTIQUES

Nature	Membrane non tissée synthétique
Épaisseur	0,7 mm (dont 0,23 mm d'adhésif)
Classifications au feu (DIN EN 13501)	E
Perméabilité à l'air (DIN EN 12114)	$a \approx 0 \text{ m}^3 / [h \cdot m \cdot (daPa)n]$
Résistance à la température	De -40°C à +80°C
Température d'application	De +5°C à +45°C
Valeur Sd ($\mu \times d$) (DIN EN 1931)	1 500 m
Poids (DIN EN 1849-2)	200 g/m ² (+/-10)
Résistance à la traction (DIN EN 12311-2A)	
• Longitudinale	200 N/50 mm
• Transversale	160 N/50 mm
Allongement à la rupture (DIN EN 12310-1)	
• Longitudinale	50 N
• Transversale	50 N
Résistance à la déchirure au clou (DIN EN 12311-2A)	
• Longitudinale	25%
• Transversale	18%
Résistance aux UV	3 mois
Résistance à la pression de l'eau	>400cm
Durée de conservation	2 ans

I. DESCRIPTION

La MEMBRANE TWINFLEX IN est une membrane entièrement adhésive et plâtrable pour des joints intérieurs durables, étanches à l'air et hautement étanches à la vapeur d'eau dans les nouvelles constructions et les rénovations.

Grâce à un papier de protection en deux ou trois parties de la couche adhésive (* selon la largeur), la membrane peut être appliquée correctement en une opération simple et rapide.

La puissante couche adhésive assure une parfaite adhérence sur les supports difficiles tels que le béton, le bois et la brique silico-calcaire.



II. DOMAINE D'EMPLOI

Etanchéité à l'air à l'intérieur dans le domaine :

- Des menuiseries (aluminium, bois, PVC)
- Des murs-rideaux
- Des cadres fenêtres
- Des panneaux en OSB, multiplex
- Des raccords avec nos membranes d'étanchéités

III. PROPRIETES

- Adhésif très puissant
- Ne nécessite pas de colle, placement très rapide et efficace
- Les performances adhésif sont obtenues après 60 min
- Plafonnable
- Peut être pourvue, sur la partie plafonnage, d'un adhésif acrylique blanc de 20 mm.

IV. CARACTERISTIQUE DE L'ADHÉSIF

Nature	Dispersion acrylique sans solvants
Support de l'adhésif	Tissu à fibre de polyester
Poids	230 g/m ³
Protecteur	Film de PP siliconé
Epaisseur	±0,23 mm
Adhésion (DIN EN 1339 (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	Très bien

Suite au verso →





Membrane d'étanchéité intérieur par vapeur

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 At Proof FA®**.

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 nettoyeur universel Dowsil™ R40 (disponible en 1 ou 5 L) 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 et l'autre en métal.

V. CONDITIONNEMENT

Largeurs, longueur et conditionnement :

- 100 mm x 25 m (6 rouleaux par carton)
- 130 mm x 25 m (6 rouleaux par carton)
- 150 mm x 25 m (4 rouleaux par carton)
- 170 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)
- 350 mm x 25 m (2 rouleaux par carton)

Largeurs des protections de la face adhésive :

- 100mm : 25 mm + 75 mm
- 130mm : 25 mm + 52,50 mm + 52,50 mm
- 150mm : 25 mm + 62,50 mm + 62,50 mm
- 170mm : 25 mm + 72,50 mm + 72,50 mm
- 200mm : 25 mm + 87,50 mm + 87,50 mm
- 250mm : 25 mm + 112,50 mm + 112,50 mm
- 300mm : 25 mm + 137,50 mm + 137,50 mm
- 350mm : 25 mm + 162,50 mm + 162,50 mm

