

Membrane d'étanchéité intérieure auto adhésive



CARACTERISTIQUES

Nature	Membrane non tissé synthétique
Épaisseur (d)	0,6 mm (dont 0,23 mm d'adhésif)
Coloris membrane plafonnable	Blanc
Classification au feu	E
Etanchéité à la pluie battante	≤ 1,050 Pa
Perméabilité à l'air (DIN EN12114)	$a \approx 0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})_n]$
Résistance à la température	De -40 °C à +100 °C
Température d'application	De +5 °C à +45 °C
Valeur Sd ($\mu \times d$) (DIN EN 1931)	35 m +/- 5
Etanchéité (DIN EN1928)	Résiste à 2kPa
Masse surfacique (DIN EN 1849-2)	265 g/m ² (+/- 10)
Performances optimales de l'adhésif	Après 60 minutes
Résistance à la traction (DIN EN 12311-2A)	
• Longitudinale	170 N/50 mm
• Transversale	120 N/50 mm
Résistance à la déchirure (DIN EN 12310-1)	
• Longitudinale	50 N
• Transversale	70 N
Allongement à la rupture (DIN 12311-2A)	
• Longitudinale	70%
• Transversale	100%
Etanchéité à l'air	Satisfait au test blower door
Force adhésive	min. 30N/25mm (1h après application de la colle)
Stabilité aux UV	12 mois
Compatibilité avec d'autres matériaux de construction	Compatible
Tolérance dimensionnelle (DIN 7715 T5 P3)	Conforme aux exigences

I. DESCRIPTION

La **Membrane TWINFLEX® I** est une membrane totalement adhésivée destinée à réaliser **une étanchéité à l'air et à freiner la vapeur d'eau**. Elle est prévue pour un usage à l'intérieur aussi bien en rénovation qu'en nouvelle construction.

L'adhésif puissant permet **une installation facile sur béton, bois, pierre, carrelage...** Selon la largeur, la protection de l'adhésif se détache en 2 ou 3 parties, selon la largeur, ce qui facilite la mise en œuvre.

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 OSB, multiplex,...
- Raccords avec nos membranes d'étanchéité

III. PROPRIETES

- Adhésif très puissant
- Membrane plafonnable
- Pas de colle
- Les performances optimales de l'adhésif sont obtenues après 60 minutes

Suite au verso →





Membrane d'étanchéité intérieure auto adhésive

IV. MISE EN ŒUVRE

Nettoyage du Support:



▪ Avant l'application de la **Membrane TWINFLEX® I** 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® I.

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

V. CONDITIONNEMENT

Largeurs, longueur et conditionnement :

- 100 mm x 25 m (6 rouleaux par carton)
- 130 mm x 25 m (4 rouleaux par carton)
- 150 mm x 25 m (4 rouleaux par carton)
- 170 mm x 25 m (3 rouleaux par carton)
- 200 mm x 25 m (3 rouleaux par carton)
- 250 mm x 25 m (2 rouleaux par carton)
- 300 mm x 25 m (2 rouleaux par carton)

Largeurs des protections de la face adhésive

- 100 mm : 25 mm + 75 mm
- 130 mm : 25 mm + 52,50 mm + 52,20 mm
- 150 mm : 25 mm + 62,50 mm + 62,50 mm
- 170 mm : 25 mm + 72,50 mm + 72,50 mm
- 200 mm : 25 mm + 87,50 mm + 87,50 mm
- 250 mm : 25 mm + 112,50 mm + 112,50 mm
- 300 mm : 25 mm + 137,50 mm + 137,50 mm

VI. STOCKAGE

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

