



Membrane d'étanchéité intérieure auto adhésive

1. 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.

2. DOMAINES 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

3. PROPRIETES

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

4. CARACTERISTIQUES

Produit	Membrane non tissée synthétique
Coloris membrane plafonnable	Blanc
Classification au feu (DIN EN 13501)	E
Etanchéité à la pluie battante (DIN EN 1027)	≤ 1,050 Pa
Perméabilité à l'air (DIN EN12114)	a≈0 m ³ / [h • m • (daPa)n]
Résistance à la température	De -40 °C à +100 °C
Température d'application	De +5 °C à +45 °C
Valeur Sd (DIN EN 1931)	35m +/- 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

5. MISE EN OEUVRE



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.

6. CONDITIONNEMENT

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

voir suite au verso 

Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document et la date d'acquisition du produit ne pourra nous être opposée. L'utilisateur du produit est tenu préalablement à sa mise en œuvre de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé. En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur ou du fabricant toute information technique inhérente à la mise en œuvre dans l'hypothèse où les indications dont il dispose lui semblent devoir être précisées, que ce soit pour un usage normal ou pour un usage spécifique de notre produit. Notre garantie s'exerce dans le cadre des dispositions légales et réglementaires en vigueur ainsi que des normes professionnelles en vigueur et encore conformément aux stipulations de nos conditions générales de vente. Les données résultant de la présente fiche technique sont purement indicatives et non exhaustives tout comme l'est toute information fournie verbalement sur simple appel téléphonique d'un prospect ou d'un client.



Membrane d'étanchéité intérieure auto adhésive

Largeurs des protections de la face adhésive

- 100mm : 25 mm + 75 mm
- 130mm : 25 mm + 52,50 mm + 52,20 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

7. STOCKAGE

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

Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document et la date d'acquisition du produit ne pourra nous être opposée. L'utilisateur du produit est tenu préalablement à sa mise en œuvre de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé. En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur ou du fabricant toute information technique inhérente à la mise en œuvre dans l'hypothèse où les indications dont il dispose lui semblent devoir être précisées, que ce soit pour un usage normal ou pour un usage spécifique de notre produit. Notre garantie s'exerce dans le cadre des dispositions légales et réglementaires en vigueur ainsi que des normes professionnelles en vigueur et encore conformément aux stipulations de nos conditions générales de vente. Les données résultant de la présente fiche technique sont purement indicatives et non exhaustives tout comme l'est toute information fournie verbalement sur simple appel téléphonique d'un prospect ou d'un client.