

TIPLON PRE-TAPE 1,5 MM (3,05 M X 15,25 M)

Description

Les membranes d'étanchéité Tiplon pre-tape (1,5 mm) sont des membranes d'étanchéité élastomères homogènes qui peuvent être utilisées pour les nouvelles constructions et les rénovations.

Les membranes d'étanchéité Tiplon pre-tape sont composées de:

- une couche en EPDM (1,5 mm),
- une armature interne en polyester.
- une bande Tiplon tape polyback (7,5 cm de large) pour le joint, installée en usine sur toute la longueur.

Tiplon est résistante à la température entre -45 °C et + 130 °C et présente une résistance extrêmement élevée aux rayons UV, à l'ozone et aux pluies acides.

Propriétés du produit

| Caractéristiques | Norme | Valeur déclarée / Tolérance |
|------------------|-----------|--|
| Épaisseur EPDM | EN 1849-2 | 1,5 mm (-5 % / + 10 %) |
| Largeur | EN 1848-2 | 3,05 m (-0,5 % / + 1 %) |
| Longueur | EN 1848-2 | 15,25 m (-0,5 % / + 5 %) |
| Masse surfacique | EN 1849-2 | 1,83 kg/m ² (-5 % / + 10 %) |

Données techniques

| Caractéristiques | Norme | Valeur déclarée |
|--|------------|--------------------------|
| Stabilité dimensionnelle | EN 1107-2 | ≤ 0,5 % |
| Étanchéité sous pression de l'eau | EN 1928 | étanche à l'eau à 10 kPa |
| Résistance à la traction | EN 12311-2 | ≥ 400 N / 50 mm |
| Élongation (à la rupture de la membrane) | EN 12311-2 | ≥ 15 % |

| Caractéristiques | Norme | Valeur déclarée |
|---|------------|-----------------------------------|
| Résistance à la déchirure au clou | EN 12310-2 | ≥ 150 N |
| Flexibilité à basse température | EN 495-5 | ≤ - 45 °C |
| Résistance au pelage des joints | EN 12316-2 | ≥ 25 N / 50 mm |
| Résistance au cisaillement des joints | EN 12317-2 | ≥ 200 N / 50 mm |
| Pénétration dynamique – EPS 150 | EN 12691 B | ≥ 2000 mm |
| Résistance à la charge statique - Beton | EN 12730 B | ≥ L20 |
| Réaction au feu extérieur | EN 13501-5 | Broof (t1) structures disponibles |
| Exposition aux produits chimiques liquides, y compris l'eau | EN 1847 | sur demande |
| Défauts d'aspect | EN 1850-2 | conforme |
| Conservation (pre-tape) | | 18 mois |

Stockage

Dans le magasin:

- Empiler correctement les rouleaux pour qu'ils restent stables.
- Stocker les rouleaux dans un endroit sec.

Sur le toit:

- La structure du toit doit être suffisamment solide pour supporter la charge temporaire.
- Les rouleaux Tiplon doivent être tenus au sec sur le toit.
- Recouvrez la bande Tiplon lorsque la température est supérieure à 32 °C.

TIPLON

Préparation

- Le support doit satisfaire aux conditions suivantes:
 - sec,
 - propre,
 - exempt d'huile, de graisse et de poussière.
- Éliminer tous les objets tranchants et corps étrangers qui se trouvent sur le chantier.
- Si nécessaire, combler les différences de niveau / fissures à l'aide des matériaux appropriés.
- Éviter tout contact avec:
 - huiles: huiles végétales, huiles minérales, dérivés du pétrole,
 - bitumes chauds,
 - graisses.

Application

- Respecter les instructions de pose de VM Building Solutions et utiliser toujours les accessoires de la gamme Tiplon.
- Rouler / brosser soigneusement la membrane Tiplon pre-tape EPDM après collage afin d'assurer une adhérence optimale.
- Température d'application minimale: 5 °C.

Remarques

- Contacter le service technique de VM Building Solutions pour des informations supplémentaires sur le mode d'application ou sur les propriétés de la membrane Tiplon pre-tape EPDM.
- Nous conseillons également de se référer aux Notes d'Information Technique du Buildwise.