

SECURITAN 1,5MM: 3,05 M X 15,25 M

SECURITAN 1,5MM: 3,05 M X 30,5 M

Description

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

La membrane Securitan EPDM est constituée de:

- une couche en EPDM (1,5 mm),
- une armature interne en polyester.

Securitan 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 %) |
| Masse surfacique | EN 1849-2 | 1,84 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 % |
| Résistance à la déchirure au clou | EN 12310-2 | ≥ 150 N |
| Flexibilité à basse température | EN 495-5 | ≤ - 45 °C |

| Caractéristiques | Norme | Valeur déclarée |
|---|------------|-----------------------------------|
| 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 – Béton | 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 |

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 Securitan doivent être tenus au sec sur le toit.

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 Securitan.
- Rouler / broser soigneusement la membrane Securitan 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 Securitan EPDM.
- Nous conseillons également de se référer aux Notes d'Information Technique du Buildwise.