



Sure-Seal® FR pre-tape 1,5 mm: 3,05 m x 30,5 m

Description

Les membranes d'étanchéité Sure-Seal® FR 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 Sure-Seal® FR pre-tape sont composées de:

- EPDM (1,5 mm),
- une bande auto-adhésive Sure-Seal® SecurTAPE (7,5 cm de large) pour le joint, installée en usine sur toute la longueur.

Sure-Seal® FR pre-tape EPDM 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	30,5 m (-0,5 % / + 5 %)
Masse surfacique	EN 1849-2	1,9 kg/m² (-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	≥ 8 N / 50 mm
Élongation (à la rupture de la membrane)	EN 12311-2	≥ 350 %

Caractéristiques	Norme	Valeur déclarée
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-2	≥ 40 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 Sure-Seal® FR pre-tape doivent être tenus au sec sur le toit.
- Recouvrez la bande Sure-Seal® FR pre-tape lorsque la température est supérieure à 32 °C.

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 Sure-seal®.
- Rouler / brosser soigneusement la membrane Sure-Seal® FR 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 Sure-Seal® FR pre-tape EPDM.
- Nous conseillons également de se référer aux Notes d'Information Technique du Buildwise.