

VERSIGARD® 1,5MM: 4,57 M - 5,08 M - 7,62 M - 12,20 M - 15,25 M X 30,5 M

Description

Les membranes d'étanchéité VersiGard® (1,5 mm) sont des membranes d'étanchéité élastomères homogènes qui peuvent être utilisées pour les nouvelles constructions et les rénovations. VersiGard® 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	1,9 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 %
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-2	≥ 40 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 VersiGard® 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 Versico.
- Rouler / broser soigneusement la membrane VersiGard® 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 VersiGard®.

Documents de références

- DTU série 43
- DTA n° 5.2/19-2644_V2