Evalastic V blanc

Description

Evalastic V blanc est une membrane de toiture en EPDM avec sous-couche de polyester non tissé soudable à l'air chaud.

- Épaisseur de la couche supérieure en EPDM: 1,2 mm
- Épaisseur de la sous-couche: 1,0 mm

La couche supérieure et la sous-couche sont collées en usine. Couleur de la membrane EPDM: blanc dans la masse.

Rouleau standard

Evalastic V blanc 2,2 mm – 1,59 m x 25 m (les deux côtés sont pourvus d'une lisière pour le soudage). Surface utile: 38 m².

Propriétés du produit

Caractéristiques	Norme	Valeur déclarée / Tolérance
Épaisseur totale de la membrane Épaisseur de la membrane EPDM	EN 1849-2	2.2 mm (-5 % / + 10 %) 1.2 mm
Épaisseur EPDM	EN 1848-2	25 m (-0,5 % / + 5 %)

Données techniques

Caractéristiques	Norme	Valeur déclarée
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	≤ 0,5 %
Étanchéité	EN 1928 - Méthode B	≥ 400 kPa
Résistance à la traction Force de traction maximale	EN 12311-2	≥ 500 N / 50 mm
Allongement sous traction maximale	EN 12311-2	≥ 60 %
Résistance à la déchirure (au clou)	EN 12310-2	≥ 150 N

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

Evalastic® est une marque déposée de VM Building Solutions SA

EVALASTIC®

Caractéristiques	Norme	Valeur déclarée
Flexibilité à basse température	EN 495-5	≤ - 40 °C
Résistance au pelage des joints	EN 12316-2	≥ 150 N / 50 mm
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	≥ 200 N / 50 mm
Résistance a la charge dynamique	EN 12691 B Methode B	≥ 300 mm
Résistance a la charge statique	EN 12730 B Methode B	≥ 20 kg
Performance à un feu extérieur	EN 13501-5	Broof (t1) structures disponibles
Durabilité de l'étanchéité en cas d'exposition aux produits chimiques, y compris l'eau	EN 1847	≥ 60 kPa
Défauts d'aspect	EN 1850-2	conforme
Durabilité (exposition aux rayons UV, aux hautes températures et à l'eau)	EN 1297	conforme
Durabilité de l'étanchéité lors du vieillissement	EN 1296 EN 1928	≥ 60 kPa
Résistance aux racines	EN 13948	conforme
Résistance à la grêle	EN 16583	≥ 17 m/s
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur	EN 1931	env. 60.000 µ
Résistance à l'ozone	EN 1844	conforme
Compatible avec les bitumes	EN 1548	conforme
SRI-index - initial	ASTM E1980-11(2019)	102,8 (à 300 K[-]), 102,5 (à 350 k[-])

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

Evalastic® est une marque déposée de VM Building Solutions SA

EVALASTIC®

Caractéristiques	Norme	Valeur déclarée
Valeur d'albédo	ASTM G 173-23	0,825

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 Evalastic V 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 Evalastic.
- Rouler / brosser soigneusement la membrane Evalastic V blanc 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 Evalastic V blanc EPDM.
- Nous conseillons également de se référer aux Notes d'Information Technique du Buildwise.

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

Evalastic® est une marque déposée de VM Building Solutions SA