SURE-SEAL®

FICHE TECHNIQUE
VERSION: 2/2025

DTA DOCUMENT TECHNIQUE D'APPLICATION
Carlisle Syntec® EPDM collé à froid

Sure-Seal® FR 1,5 mm: 4,57 m - 5,03 m - 6,10 m - 7,62 m - 9,15 m - 12,20 - 15,25 m x 30,5 m

Découpe Sure-Seal® FR 1,5 mm: 5,03 m - 6,10 m - 9,15 m - 12,20 - 15,25 m x ... m

Description

Les membranes d'étanchéité Sure-Seal® FR EPDM (1,5 mm) sont des membranes d'étanchéité élastomères homogènes qui peuvent être utilisées pour les nouvelles constructions et les rénovations.
Sure-Seal® FR 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 %)
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 %

VM Building Solutions sas
3, Place Aimé Césaire, 93100 Montreuil
T +33 (1) 49 72 42 42

epdm.fr@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.fr

VM BUILDING SOLUTIONS

Sure-Seal® est une marque déposée de VM Building Solutions SA

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

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 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.

Sure-Seal® est une marque déposée de VM Building Solutions SA

- 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 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 EPDM.

Documents de références

- DTU série 43
- DTA n° 5.2/19-2644_V3

VM Building Solutions sas
3, Place Aimé Césaire, 93100 Montreuil
T +33 (1) 49 72 42 42

epdm.fr@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.fr

Sure-Seal® est une marque déposée de VM Building Solutions SA