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

SecuOne

FICHE TECHNIQUE
VERSION: 11/2024

SecuOne® pre-tape EPDM 2,2 mm: 1,37 m x 15,25 m

Description

La membrane SecuOne® pre-tape EPDM est constituée de:

- une couche supérieure en EPDM (1,2 mm),
- une sous-couche en toile polyester qui répartit la tension de vapeur (1,0 mm),
- une bande auto-adhésive SecuOne® tape polyback appliquée en usine (7,5 cm de largeur) pour l'exécution des liaisons longitudinales des lés.

SecuOne® 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	2,2 mm (-5 % / + 10 %)
Largeur	EN 1848-2	1,37 m (-0,5 % / + 1 %)
Longueur	EN 1848-2	15,25 m (-0,5 % / + 5 %)
Masse surfacique	EN 1849-2	1,89 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	≥ 400 N / 50 mm
Élongation (à la rupture de la membrane)	EN 12311-2	≥ 400 %

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

SecuOne® est une marque déposée de VM Building Solutions SA

Caractéristiques	Norme	Valeur déclarée
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	≥ 150 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
Défauts d'aspect après exposition à l'ozone	EN 1844	conforme
Conservation (pre-tape)		18 mois

Stockage

Dans le magasin:

- Empilez correctement les rouleaux pour qu'ils restent stables.
- Stockez les rouleaux dans un endroit sec.

Sur le toit:

- La structure du toit doit être suffisamment solide pour supporter la charge temporaire.

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

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

SecuOne® est une marque déposée de VM Building Solutions SA

- Les rouleaux SecuOne® pre-tape doivent être tenus au sec sur le toit.
- Recouvrez la bande SecuOne® 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, comblez les différences de niveau / fissures à l'aide des matériaux appropriés.
- Evitez 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 SecuOne®.
- Rouler / brosser soigneusement la membrane SecuOne® pre-tape EPDM après collage afin d'assurer une adhérence optimale.
- Température d'application minimale: 5 °C.
- Ne pas appliquer de membrane SecuOne® pre-tape si la sous-couche en polyester est mouillée.

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 SecuOne® pre-tape 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

SecuOne® est une marque déposée de VM Building Solutions SA