

FLAGON PREMIO STICK

Description

FLAGON PREMIO Stick 180 DE

est une membrane synthétique en polyoléfine TPO, conforme aux normes UNI EN ISO 9001 et UNI EN ISO 14001. Elle est produite par coextrusion en version bicolore gris sable et noire, et dotée d'une armature en voile de verre spécifique ainsi que, sur sa face inférieure, d'un voile en polyester autocollant. D'autres couches fonctionnelles et d'autres accessoires peuvent être utilisés avec les produits fabriqués ou homologués par SOPREMA-FLAG.

Dimensions/ conditionnement

Longueur : 15 m
1,60 m/12 roul./288 m²/ numéro d'article 00109899
(bande de soudure de 6 cm de chaque côté)

Domaines d'utilisation

- Étanchement des toitures et des bâtiments
- Pour les étanchéités flottantes et collées
- Sous charge
- Sous végétalisation extensive et intensive conf. à DIN 18531-2
- Pour revêtements accessibles aux piétons
Pour revêtements accessibles aux véhicules

Mise en œuvre

La pose des membranes doit se faire dans le respect des instructions du fabricant (disponibles sur demande). Des tests de soudure doivent être réalisés au moins une fois par jour avant d'effectuer les joints d'étanchéité, et ce afin de contrôler la résistance au pelage. Les joints se font exclusivement par soudure au gaz chaud. Pendant la mise en œuvre, la température ambiante et celle du support doit au moins atteindre +10°C.

Caractéristiques et avantages

- Résistance aux influences atmosphériques et aux UV
- Résistance aux racines et aux rhizomes
- Souple à froid
- Adéquation idéale à la soudure
- Résistance élevée aux sollicitations mécaniques
- Absence de chlore, de plastifiants et de métaux lourds
- Résistance à l'éclatement*
- Compatible avec tous les isolants et avec le bitume

FICHE TECHNIQUE

Stockage

Les rouleaux sont stockés à plat sur un support plan. Ne pas superposer les palettes ! À protéger, lors du stockage, des rayons du soleil, de la chaleur et de l'humidité (pluie, neige, etc.). La durée de stockage maximale s'élève à 12 mois.

Producteur/ usine

SOPREMA srl
Via Industriale dell'Isola 3
I-24040 Chignolo d'Isola (BG)
Italie

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques techniques

Défauts d'aspect	Atteinte	EN 1850-2
Rectitude (mm)	≤ 10	EN 1848-2
Planéité (mm)	< 10	EN 1848-2
Épaisseur (mm)	1,8 + env. voile 1 mm (-5 %/+10 %)	EN 1849-2
Masse surfacique (kg/m ²)	2,35 (-5 %/+10 %)	EN 1849-2
Perméabilité à l'eau	Atteinte	EN 1928 Procédé B
Perméabilité à l'eau	400 kPa/72 h	DIN V 20000-201 EN 1928
Résistance à au feu disséminant et à la chaleur rayonnante	B _{roof} (t1) Atteinte pour les toitures vérifiées par Flag	ENV 1187 / DIN 4102-7
Résistance à la grêle (m/s) - Support rigide - Support souple	≥ 25 ≥ 33	EN 13583
Comportement au feu	Catégorie E	EN 13501-1
Soudure des joints (N/50 mm) - Résistance au pelage - Résistance au cisaillement	≥ 200 ≥ 490	EN 12316-2 EN 12317-2
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	env. 165 000	EN 1931
Résistance à la traction (N/50 mm ; échantillon rectangulaire)	≥ 800 ≥ 800	EN 12311-2 Procédé A
Allongement à la traction (% ; échantillon rectangulaire)	≥ 350 ≥ 350	EN 12311-2 Procédé A
Résistance aux chocs (mm), support souple	≥ 900	EN 12691
Résistance au poinçonnement statique (kg)	≥ 20	EN 12730
Résistance à la pénétration des racines d'après la procédure FLL	Réussi	prEN 13948 FLL
Stabilité dimensionnelle (%)	≤ 0,1	EN 1107-2
Pliage à basse température (°C)	≤ -30	EN 495-5
Exposition aux UV	Niveau 0 atteint (> 5000 h)	EN 1297
Résistance à la déchirure (N)	≥ 300	EN 12310-2