

FLAGON SV 130

Description

FLAGON SV 130 est une membrane synthétique multicouche constituée de polychlorure de vinyle (PVC) et d'une armature en voile de verre.

Caractéristiques et avantages

- Résistance aux intempéries et au vieillissement
- Planéité optimale grâce à l'armature en voile de verre
- Résistance à la pénétration des racines et des rhizomes selon le test FLL (EN 13948)
- Traitement préalable des joints inutile
- Souplesse variant légèrement à basse température
- Perméabilité à la vapeur d'eau
- Grande soudabilité
- Recyclable
- Les joints sont exclusivement thermosoudés

Domaines d'utilisation

Membrane de protection sous couche d'usure ou de protection, sous végétalisation et pour les zones circulables

Autorisations/ Normes

- Membrane synthétique conforme à la norme EN 13956, organisme de certification WPK 1085-CPD-0011
- Réaction au feu selon EN 13501-1 et n° SAV 241/242
- EN ISO 9001 et ISO 14001
- SIA 271

Dimensions/ Conditionnement

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ▪ Largeur de rouleau : | 2,10 m | 1,60 m |
| ▪ Longueur de rouleau : | 20,00 m | 20,00 m |
| ▪ Surface du rouleau : | 42,00 m ² | 32,00 m ² |
| ▪ Quantité par palette : | 14 rlx / 588 m ² | 23 rlx / 736 m ² |

Teintes

Surface : brillante
Couleur face supérieure : gris clair
Couleur face inférieure : gris foncé

Stockage

- Les rouleaux doivent être stockés couchés sur un sous-sol uniforme. Les palettes ne doivent pas être gerblées !
- Pendant la durée du stockage, protéger des rayons du soleil, de la chaleur et de l'humidité.

Compatibilité

- La membrane FLAGON SV 130 est incompatible avec d'autres matériaux synthétiques et avec les isolants thermiques EPS et XPS.
- Incompatible avec le goudron, le bitume, les huiles et les solvants.
- Toujours utiliser une couche de séparation chimique en cas de contact de la membrane FLAGON SV 130 avec des produits d'autres marques.

Accessoires système

- Membrane non armée FLAGON S pour finitions
- Pièces moulées (angles finis, manchons de tuyau d'aération et paratonnerre)
- Nettoyant SOPRACLEAN
- Colle de contact FLEXOCOL PVC
- Tôles colaminées PVC FLAG

Dangers et sécurité

Se conformer à la fiche de données de sécurité (contient des solvants inflammables)

Mise en œuvre

- Pose des membranes selon les instructions et les recommandations du fabricant FLAG
- La membrane FLAGON SV 130 est en pose libre et lestée par du gravier ou une couche d'usure, ou collée en plein
- La membrane doit être impérativement fixée mécaniquement sur tous les raccords et relevés à l'aide des barres de fixation ou des tôles colaminées
- Avant de procéder à la soudure des joints en vue de l'étanchéification, des tests de soudure doivent être réalisés au moins une fois par jour pour contrôler la résistance au pelage.
- Les joints sont exclusivement thermosoudés.
- Seuls les appareils à régulation électronique recommandés par FLAG peuvent être utilisés.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques techniques

Défauts d'aspect	aucun	EN 1850-2
Rectitude (mm)	≤ 10	EN 1848-2
Planéité (mm)	≤ 10	EN 1848-2
Épaisseur (mm)	1,3 (-5 %/+10 %)	EN 1849-2
Masse surfacique (kg/m ²)	1,60 (-5 %/+10 %)	EN 1849-2
Étanchéité à l'eau (400 kPa/72h)	conforme	EN 1928
Résistance à la grêle (m/s)		
- Support rigide	≥ 31	
- Support souple	≥ 43	EN 13583
Soudure des joints - arrachement à l'extérieur de la soudure (N/50 mm)	≥ 150	EN 12316-2
- Résistance au pelage	≥ 815	EN 12317-2
- Résistance au cisaillement		
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	env. 15 000	EN 1931
μ * d valeurs (m)	env. 27	
Résistance à la traction (N/50 mm) (échantillon rectangulaire)		EN 12311-2
-Sens longitudinal	≥ 12,5	
-Sens transversal	≥ 11,7	
Allongement à la traction max.(%) (échantillon rectangulaire)		EN 12311-2
-Sens longitudinal	≥ 318	
-Sens transversal	≥ 308	
Résistance au choc (mm)	≥ 1 000	EN 12691
Support rigide	1 000	
Support souple	2 000	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	≥ 20	EN 12730
Résistance à la pénétration des racines d'après la procédure FLL	test réussi (04/08)	prEN 13948
Stabilité dimensionnelle (%)	≤ 0,1	EN 1107-2
Pliage à basse température (°C)	≤ -25	EN 495-5
Exposition aux UV	niveau 0	EN 1297
Résistance à la déchirure (N)	≥ 160	EN 12310-2
Indice de protection contre l'incendie	4.2 / Classe E	N° SAV 241/242 / EN 13501-1