

FLAGON EP/PV

MEMBRANE TPO ARMEE VOILE DE VERRE POUR TOITURES

Présentation

Membrane TPO mise en œuvre en indépendance totale sous lestage ou protection

- Toitures terrasses inaccessibles sous protection gravillons
- Toitures terrasses accessibles sous protection lourde
- Toitures terrasses végétalisées
- Terrasses jardins

Le **Flagon EP/PV** est également utilisé pour l'exécution des relevés d'étanchéité et des bandes de pontage éventuelles des toitures réalisées en membranes de la gamme FLAGON TPO.

Les soudures entre lés s'effectuent à air chaud avec un appareil de soudure manuel ou automatique sur une largeur minimale de 3 cm.

Compatible avec tous les accessoires de la gamme **FLAGON TPO**



Membrane synthétique en polyoléfine modifiée TPO, monocouche et armée d'un voile de verre, fabriquée par le procédé de co-extrusion permettant ainsi l'obtention d'une couche de signalisation « signal layer ».

- La face supérieure (gris sable ou ral 7012) est extrêmement résistante aux intempéries et aux rayons U.V.
- La face inférieure (noire) est extrêmement résistante au poinçonnement.
-

Agréments

Les membranes **FLAGON EP/PV** disposent de l'agrément suivant : Cahier des charges FLAGON TPO Toitures + ETN Norisko / DEKRA

Conditionnement

- Rouleau de largeur : 2.10 m
- Epaisseur disponible : 12/10 -15/10 -18/10 - 20/10 mm
- Longueur des rouleaux : 25 m pour le 12/10 mm
20 m pour les autres épaisseurs
- Couleurs disponibles : Gris sable / Noir
Gris basalte Ral 7012 / Noir

FLAGON EP/PV

MEMBRANE TPO ARMEE VOILE DE VERRE POUR TOITURES

Caractéristiques

Epaisseur (mm)	1,2	1,5	1,8	2,0	NF EN 1849-2
Stabilité dimensionnelle après 6 heures à 80 °C	< 0,1 %				NF EN 1107-2
Masse surfacique kg/m ² (- 5 + 10 %)	1,15	1,40	1,68	1,85	NF EN 1849-2
Résistance à la traction N / 5cm	≥540	≥ 675	≥ 810	≥ 900	NF EN 12311-2 mét B
Allongement à la rupture	≥ 550 %				NF EN 12311-2 mét B
Résistance au poinçonnement - Support rigide (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	NF EN 12691
Pliage à froid	≤ - 40 °C				NF EN 495-5
Résistance à la déchirure	≥ 300 N				NF EN 12310-2
Imperméabilité à l'eau 6 Hrs à 5 bars	Toutes épaisseurs Imperméable				NF EN 1928 mét B
Vieillessement accéléré à la lumière	Toutes épaisseurs Aucune fissuration				NF EN 1297
Résistance à l'action perforante des racines	Toutes épaisseurs Aucune perforation				NF EN 13948
Résistance au feu	E				NF EN ISO 11925-2
Résistance à la grêle sur support rigide m/s	≥ 17		≥ 25		NF EN 13583

Production et marquage CE

Les membranes **FLAGON EP/PV** sont marquées CE conformément à la norme NF EN 13956 et sont produites dans des usines faisant l'objet des contrôles de fabrication suivant : Usine de Chignolo d'Isola : n° 1085-CPD-0011 selon EN 1395

Les revêtements **FLAGON TPO** sont produits dans des usines certifiées « ISO 9001 :2008 » et « ISO 14001 ».

Hygiène, santé et environnement

La membrane ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité