



SNPE



FLAGON EP/PR-F

www.flag.it

COMPOSITION

Membrane synthétique réalisée en polyoléfine modifiée TPO. Le procédé de fabrication par co-extrusion permet l'obtention d'une membrane monocouche, armée d'une grille polyester supporté par un géotextile de 200 g/m. La face supérieure visible (gris sable) est extrêmement résistante aux intempéries et aux rayons U.V.

Produite dans des usines certifiées UNI EN ISO 9001 et UNI EN ISO 14001.

Couche de signalisation "signal layer" inférieure à 20 % de la masse du matériau.

Mise en oeuvre effectuée par des applicateurs agréés par Flag S.p.A. Finitions et accessoires avec des éléments produits et approuvés par Flag S.p.A.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Résistance aux intempéries et aux rayons U.V.
- Résistance aux sollicitations de dépressions causées par l'action du vent
- Imputrescible
- Résistance poinçonnement mécanique
- Adaptabilité aux mouvements structuraux
- Souplesse à basses températures
- Soudabilité excellente
- Elévée compatibilité environnementale
- Alimentaire

UTILISATION

TOITURES

- Fixation mécanique
- fixation mécanique sur supports incompatibles

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

							Méthode d'essai
Epaisseur (mm)	1,2±5%	1,5±5%	1,8±5%	2,0±5%	2,5±5%		DIN 53353
Masse surfacique (Kg/m²)	1,30±5%	1,55±5%	1,83±5%	2,00±5%	2,47±5%		DIN 53352
Stabilité dimensionnelle après 6 heures à 80°C (%)	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %		DIN 16726-5.13.1
Résistance à la traction (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100		DIN 16726-5.6.1- C-VI
Allongement à la rupture (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15		DIN 16726-5.6.1- C-VI
Résistance au déchirement (N)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300		DIN 53363
Résistance au poinçonnement (mm)	≥ 400	≥ 700	≥ 900	≥ 1150	≥ 1650		DIN 16726-5.12
Pliage à froid (mandrin de 2 mm) (°C)	≤ - 35	≤ - 35	≤ - 35	≤ - 35	≤ - 35		DIN 53361
Vieillessement accéléré à la lumière: 5000 h	aucune fissuration	aucune fissuration	aucune fissuration	aucune fissuration	aucune fissuration		UNI ISO 4892 (XENOTEST)
Imperméabilité à l'eau (après 6 heures à 0,5 Mpa)	imperméable	imperméable	imperméable	imperméable	imperméable		DIN 16726-5.11
Résistance à la grêle sur support rigide (m/s)	≥ 17	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25		SIA 280/9
Résistance à l'action perforante des racines	aucune perforation	aucune perforation	aucune perforation	aucune perforation	aucune perforation		DIN 4062

PRODUCTION STANDARD

Epaisseur	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	2,5 mm	
Largeur	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m	
Longueur	25 m	20 m	20 m	20 m	20 m	
Couleur	gris sable/noir					

Grâce à sa formulation, la membrane N'EST PAS sujet aux obligations de la réglementation CEE 79/831 concernant les substances dangereuses. Si le produit doit être éliminé comme déchet, nous conseillons de le confier à une décharge autorisée ou à un incinérateur équipé d'une chambre de post-combustion et de lavage des fumées.



FLAG GROUP