

Description du produit :

FLAGON GEO P 120/ 200 est une membrane synthétique en polyoléfine modifiée TPO conforme aux normes UNI EN ISO 9001 et UNI EN ISO 14001, fabriquée par coextrusion en finition bicolore vert/noir, avec une armature de renfort composite.

D'autres couches fonctionnelles et accessoires peuvent être utilisés avec les produits fabriqués ou autorisés par Flag S.p.A.


Caractéristiques et avantages

- Résistance contre les influences climatiques et les rayons UV
- Souple à basse température
- Stable à la chaleur
- Aptitude à la soudure optimale
- Compatibilité avec le bitume
- Exempt de chlore, plastifiant et métaux lourds
- Résistance à la rupture élevée

Domaines d'application

Membrane de protection

- À installer sous des couches de protection et d'usure
- Création d'espaces verts, zones de circulation

Homologations/normes

- Membrane de toit selon EN 13956
- Réaction au feu selon EN ISO 11925-2 classe E
- UNI EN ISO 9001 et UNI EN ISO 14001
- N° de certification WPK 1085-CPD-0011

Mise en œuvre

Pose des membranes selon les instructions et les recommandations du fabricant FLAG.

La jointure se fait par soudage à air chaud en exclusivité

Avant la réalisation de la jointure servant à l'étanchement, il faut faire des essais de soudure au moins une fois par jour pour contrôler la résistance au pelage.

Producteur/usine

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

Composants du système

- Membrane non armée FLAGON EP/S pour finitions
- Nettoyant SOPRACLEAN
- Colle de contact FLEXOCOL TPO

Dimensions / conditionnement
FLAGON GEO P 120

Longueur (m)	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	kg/ m ²
25,00	2,10	1,20	1,26

Rouleaux à 25,00 m x 2,10 m / 52,50 m²

Unités par palette 23 rouleaux / 1.207,5 m²

FLAGON GEO P 200

Longueur (m)	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	kg/ m ²
20,00	2,10	2,00	2,10

Rouleaux à 20,00 m x 2,10 m / 42,00m²

Unités par palette 18 rouleaux / 288 m²

Remarques

Sous réserve de modifications techniques. Soumis aux spécifications techniques en vigueur au moment de la commande.

Stockage, transport & conservation

Les rouleaux doivent être 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 est de 12 mois.

Caractéristiques techniques

Défauts apparents	libre de défauts visibles	EN 1850-2
Couleur de la face supérieure GEO P 120 GEO P 200	Noir Vert clair	
Couleur de la face inférieure	Noir	
Épaisseur GEO P 120 GEO P 200	1,20 mm* 2,00 mm*	EN 1849-2
Poids GEO P 120 GEO P 200	1,26 kg/m ² 2,10 kg/m ²	SIA V 280/1 EN 1849-2
Longueur (m) GEO P 120 GEO P 200	25,00 m 20,00 m	
Largeur(m)	2,10 m	
Résistance à la déchirure GEO P 120 GEO P 200	7.00 N/mm ² > 9,00 N/mm ²	EN 527-3
Allongement à la rupture GEO P 120 GEO P 200	400 % ≥ 550 %	EN 527-3
Comportement au pliage à froid GEO P 120 GEO P 200	10° C 40° C	EN 495-5
Stabilité dimensionnelle	< 0,5 %	EN 1107-2
Perméable à la vapeur d'eau μ * d valeur s GEO P 120 GEO P 200	Env. 100.000 μ ca.120 env. 200 m	EN 1931
Vieillessement thermique	Conforme	EN 14575
Résistance aux racines	Conforme	EN 13948
Comportement dans l'eau, absorption de l'eau GEO P 120 GEO P 200	Assurée < 25 %	EN 14415
Réaction au feu	Classe E	EN ISO 11925-2
Résistance au poinçonnement statique (N) GEO P 200	1350 N	EN12236
Résistance disruptive mécanique GEO P 120	500 mm	EN 12691
Résistance de la soudure (résistance au cisaillement de la soudure réalisée par soudage manuel)	Assurée	EN 12316-2/ SIA V 280/16
Résistance contre les microorganismes	Assurée	EN 12225

* = -5% / +10%

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1 - 2 • 8957 Spreitenbach • Suisse

N° tél.: +41 (0)56 418 59 30 • Fax. : +41 (0)56 418 59 31 • www.soprema.ch • E-mail : info@soprema.ch

État de 03/21. Sous réserve de modifications.