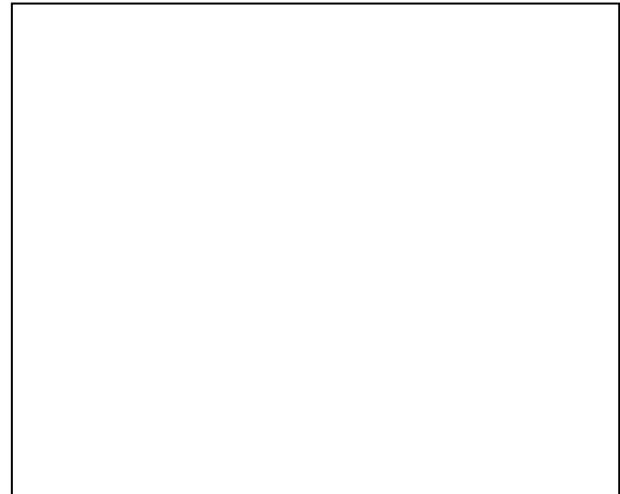


**Description du produit :**

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 <sup>2</sup>
25,00	2,10	1,20	1,26

Rouleaux à 25,00 m x 2,10 m / 52,50 m<sup>2</sup>

Unités par palette 23 rouleaux / 1.207,5 m<sup>2</sup>

**FLAGON GEO P 200**

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

Rouleaux à 20,00 m x 2,10 m / 42,00m<sup>2</sup>

Unités par palette 18 rouleaux / 288 m<sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup> 2,10 kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> > 9,00 N/mm <sup>2</sup>	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 valeurs 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%