

FLAGON GEO P 200

Description

FLAGON GEO P 200 est un lé synthétique en polyoléfine modifiée TPO conforme aux normes UNI EN ISO 9001 et UNI EN ISO 14001, fabriqué par coextrusion en finition bicolore vert/noir avec 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 aux influences climatiques et aux UV
- Exempt de chlore, plastifiant et métaux lourds
- Bonne souplesse à basse température
- Résistance à la chaleur
- Soudabilité optimale
- Compatibilité avec le bitume
- Haute résistance à la déchirure

Domaines d'application

LÉ DE PROTECTION

- À disposer sous les couches de protection et d'usure
- Végétalisation, aires de circulation

Autorisations/ Normes

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

Dimensions / Conditionnement

- Longueur: 20 m
- Largeurs/Nombre de rouleaux/m²/Numéro d'article:
2,10 m / 18 pièces / 756 m² / 50820

Stockage

Les rouleaux doivent être stockés à l'horizontale sur un support plan. Les palettes ne doivent pas être empilées! Protéger des rayons du soleil, de la chaleur et de l'humidité (pluie, neige, etc.) pendant la durée du stockage. Pendant la saison froide, stocker les matériaux pendant au moins 12 heures à plus de 5°C avant la mise en œuvre.

Accessoires système

- Lé non armé FLAGON EP/S pour finitions
- Nettoyant SOPRACLEAN
- Colle de contact FLEXOCOL TPO

FICHE TECHNIQUE

Mise en œuvre:

- Pose des lés selon les instructions du fabricant
- Les joints sont soudés exclusivement à l'air chaud
- 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 décollement.

Caractéristiques techniques

Défauts d'aspect	aucun défaut d'aspect	EN 1850-2
Couleur face supérieure	vert clair	
Couleur face inférieure	noir	
Épaisseur (mm)	2.0 (-5% / +10%)	EN 1849-2
Poids (kg/m ²)	2,10 (-5% / +10%)	SIA V 280/1 EN 1849-2
Longueur (m)	20.0	
Largeur (m)	2.10	
Résistance à l'arrachement (N/mm ²)	> 9.0	EN 527-3
Dilatation à la rupture (%)	≥ 550	EN 527-3
Souplesse à basse température (°C)	≥ -40°	EN 495-5
Stabilité dimensionnelle (%)	< 0.5	EN 1107-2
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ μ * d Valeur s (m)	env. 100.000 env.200	EN 1931
Vieillessement thermique	conforme	EN 14575
Résistance à la pénétration des racines	conforme	EN 13948
Comportement dans l'eau		
Absorption d'eau (%)	< 25	EN 14415
Comportement au feu	Classe E	EN ISO 11925-2
Résistance au poinçonnement□(N)	> 1350	EN 12236
Résistance des joints (résistance au cisaillement, soudure manuelle)	conforme	EN 12316-2 SIA V 280/16
Résistance microbiologique	conforme	EN 12225