

Descrizione del prodotto

FLAGON GEO P 120/ 200 è una guaina sintetica in TPO modificato secondo le norme UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001, prodotta con un processo di coestrusione in duplice versione nero/verde con un rinforzo di materiale composito. Altri strati funzionali e accessori possono essere utilizzati con prodotti fabbricati o approvati da Flag S.p.A


Proprietà e vantaggi

- Resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Flessibile al freddo
- Resistente al calore
- Saldabilità ottimale
- Compatibile con il bitume
- Privo di cloro, plastificanti e metalli pesanti
- Elevata resistenza allo strappo

Settori di applicazione

Telo protettivo

- Per strati protettivi e di usura
- Inverdimento, aree di circolazione

Omologazioni / norme

- Guaina di copertura ai sensi di EN 13956
- Resistenza al fuoco secondo ENISO 11925-2 Classe E
- UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001
- Numero di certificazione WPK 1085-CPD-0011

Lavorazione

Posare la guaina secondo le istruzioni del produttore
La giunzione viene effettuata esclusivamente con la saldatura ad aria calda.

Le prove di saldatura per controllare la resistenza alla pelatura devono essere eseguite almeno una volta al giorno prima di unire la giunzione per creare l'impermeabilizzazione.

Produttore/Stabilimento

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

Accessori di sistema

- FLAGON EP/S guaina non rinforzata per formazioni di dettaglio
- Detergente SOPRACLEAN
- Adesivo di contatto per TPO FLEXOCOL

Dimensioni / forme di fornitura
FLAGON GEO P 120

Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Spessore (mm)	kg/m ²
25,00	2,10	1,20	1,26

Rotoli da 25,00m x 2,10m / 52,5m²
Unità pallet 23 rotoli / 1207,5m²

FLAGON GEO P 200

Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Spessore (mm)	kg/m ²
20,00	2,10	2,00	2,10

Rotoli da 20,00m x 2,10m / 42m²
Unità pallet 18 rotoli / 288m²

Note

Con riserva di modifiche tecniche. Valgono le specifiche tecniche in vigore al momento dell'ordinazione.

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

Lo stoccaggio dei rotoli deve avvenire su una superficie di fondo piana. I pallet non devono essere impilati uno sopra l'altro! Proteggere dall'esposizione ai raggi solari, dal calore e dall'umidità (pioggia, neve, ecc.) per tutta la durata dello stoccaggio. Il periodo di stoccaggio ammonta a 12 mesi.

Dati tecnici

Difetti visibili	Privo di difetti visibili	EN 1850-2
Colore della superficie GEO P 120 GEO P 200	Nero Verde chiaro	
Colore del lato inferiore	Nero	
Spessore GEO P 120 GEO P 200	1.20 mm * 2.00 mm *	EN 1849-2
Peso GEO P 120 GEO P 200	1,26 kg/m ² 2,10 kg/m ²	SIA V 280/1 EN 1849-2
Lunghezza (m) GEO P 120 GEO P 200	25,00 m 20,00 m	
Larghezza (m)	2,10 m	
Resistenza allo strappo GEO P 120 GEO P 200	7,00 N/mm ² >9,00 N/mm ²	EN 527-3
Dilatazione allo strappo GEO P 120 GEO P 200	400 % ≥ 550 %	EN 527-3
Comportamento alla torsione GEO P 120 GEO P 200	- 10 ° C ≥ - 40 ° C	EN 495-5
Stabilità dimensionale	< 0.5 %	EN 1107-2
Permeabilità al vapore acqueo μ * valore d s GEO P 120 GEO P 200	Ca. 100.000 μ circa 120 m Ca. 200 m	EN 1931
Invecchiamento termico	Soddisfatto	EN 14575
Resistenza delle radici	Soddisfatta	EN 13948
Comportamento in acqua Assorbimento dell'acqua GEO P 120 GEO P 200	Soddisfatto < 25 %	EN 14415
Comportamento al fuoco	Classe E	EN ISO 11925-2
Forza di penetrazione statica del punzone (N) GEO P 200	1350 N	EN12236
Resistenza dielettrica meccanica GEO P 120	500 mm	EN 12691
Resistenza della giunzione (resistenza al taglio della saldatura a mano)	Soddisfatta	EN 12316-2 / SIA V 280/16
Resistenza ai microrganismi	Soddisfatta	EN 12225

* = -5% / +10%

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1 - 2 • 8957 Spreitenbach • Svizzera

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

Aggiornato al 03/21. Soggetto a modifiche senza preavviso.