

FLAGON GEO P 120

Descrizione

FLAGON GEO P 120

è un manto sintetico in poliolefina modificata TPO conforme a UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001, prodotto mediante coestrusione nella versione bicolore nero/nero, con un rinforzo in materiale composito. È possibile utilizzare ulteriori strati e accessori con prodotti fabbricati o approvati da Flag S.p.A.

Caratteristiche

- Resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Senza cloro, plastificanti né metalli pesanti
- Resistenza alle basse temperature
- Resistenza al calore
- Capacità di saldatura ottimale
- Compatibilità con il bitume
- Elevata resistenza allo strappo

Posa / campo d'impiego

GUAINA PROTETTIVA

- Per strati inferiori di protezione e di usura
- Strato vegetale, coperture carrabili

Omologazioni / Norme

- Manto sintetico conforme a EN 13956
- Copertura resistente agli incendi in conformità a EN ISO 11925-2 Classe E
- UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001
- Certificazione WPK 1085-CPD-0011

Dimensioni / confezione

- Lunghezza: 25 m
- Larghezza/n. rotoli/m²/n. articolo:
2,10 m / 23 pezzi / 1207.5 m² / 50790

Stoccaggio

- I rotoli devono essere immagazzinati su superficie piana. Non impilare i pallet! Proteggere da sole, temperature elevate e umidità (pioggia, neve ecc.). In caso di temperature basse, prima della messa in opera immagazzinare il materiale per almeno 12 ore a una temperatura > +5°C.

Accessori

- Manto FLAGON EP/S non armato per dettagli
- Detergente SOPRACLEAN
- Collante per contatto FLEXOCOL TPO

Posa

- Posa dei manti in conformità alle relative istruzioni e disposizioni del produttore (disponibili su richiesta)
- Saldatura ad aria calda
- Prima della saldatura per l'impermeabilizzazione, eseguire una prova almeno una volta al giorno per controllare la resistenza allo sfregamento.

Dati tecnici

Difetti visibili	assenti	EN 1850-2
Colore superfici	nero	
Colore lato inferiore	nero	
Spessore (mm)	1,2 (-5% / +10%)	EN 1849-2
Peso (kg/m ²)	1,26 (-5% / +10%)	SIA V 280/1 EN 1849-2
Lunghezza (m)	25.0	
Larghezza (m)	2.10	
Resistenza allo strappo (N/mm ²)	7.0	EN 527-3
Allungamento a rottura (%)	400	EN 527-3
Piegatura a freddo (° C)	-10°	EN 495-5
Stabilità dimensionale (%)	< 0.5	EN 1107-2
Permeabilità al vapore acqueo (μ μ * d valore s (m)	ca. 100.000 ca.120	EN 1931
Invecchiamento termico	superato	EN 14575
Resistenza alle aggressioni delle radici	superato	EN 13948
Resistenza alla percolazione	superata	EN 14415
Reazione al fuoco	classe E	EN ISO 11925-2
Rigidità dielettrica (mm)	500	EN 12691
Resistenza saldature (resistenza al taglio per saldatura manuale)	superata	EN 12316-2 SIA V 280/16
Resistenza alle aggressioni di microrganismi	superata	EN 12225



SCHEDA TECNICA

