

SCHEDA TECNICA

FLAGON BFR/SL 20

Descrizione

FLAGON BFR/SL 20 è una membrana sintetica in polivinilcloruro (PVC) senza armatura con uno strato di segnalazione.

N. articolo

41223

Campi di applicazione

Impermeabilizzazione di gallerie naturali e a cielo aperto. Impermeabilizzazione di gallerie e simili con posa a incollaggio.

Colore / Superficie

Colore lato superiore: verde luceColore lato inferiore: grigio scuro

Dimensioni / Formato di consegna

Larghezza rotolo: 2,10 m
 Lunghezza rotolo: 20,00 m
 Unità rotolo: 42,00 m²

Omologazioni / Norme

 La lunghezza del rotolo può essere adattata, su richiesta, alle esigenze specifiche.

Vantaggi /Caratteristiche

SIA 272, verbale di prova n. A3505-1

- Indice d'incendio AICAA n. 41223
- EN 13491
- Resistente agli agenti atmosferici e all'invecchiamentoResistente alle radici
- Nessun trattamento preliminare dei giunti necessario
- Modifica trascurabile della flessibilità alle basse temperature
- Resistenza e dilatazione elevate
- Ampia finestra di saldatura
- Riciclabile
- Unione dei giunti esclusivamente mediante saldatura termica



SCHEDA TECNICA

Detergente SOPRACLEAN

Adesivo per contatto FLEXOCOL PVC

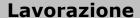
Magazzinaggio Compatibilità Accessori

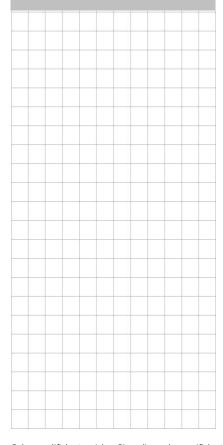
- I rotoli devono essere conservati in posizione orizzontale su un sottofondo piano. Non accatastare i pallet.
- Conservare lontano dalla luce solare diretta, al riparo dal calore e dall'umidità.
- Evitare il contatto diretto con il bitume. Il prodotto non è compatibile con catrame, bitume, olio e solventi. Utilizzare sempre uno strato di separazione adatto in caso di contatto tra FLAGON BFR/SL 20 e altri prodotti.

Colla speciale per sistema GR (RESIDUR SP, Kümpel AG)

- Pericoli e sicurezza
 - icoli e Vedi scheda di sicurezza corrispondente.

Salvo modifiche tecniche. Si applicano le specifiche tecniche valide al momento dell'ordinazione.





- Posa membrane in conformità alle direttive e norme FLAG (disponibili su richiesta)
- Prima di unire i giunti e creare l'impermeabilizzazione, eseguire almeno una volta al giorno saldature di prova per verificare la resistenza a pelatura.
- Unione dei giunti esclusivamente mediante saldatura termica
- Impiegare solo apparecchi a regolazione elettronica raccomandati da FLAG.



SCHEDA TECNICA

Dati tecnici	Different autoritatio	and the second second	EN 1050 3
	Difetti visibili	nessun difetto	EN 1850-2
	Rettilineità (mm)	≤ 10	EN 1848-2
	Planarità (mm)	≤ 10	EN 1848-2
	Spessore (mm)	≥ 2	EN 1849-2
	Peso (kg/m²)	2,63 (-5% / +10%)	EN 1849-2
	Permeabilità ai liquidi (chiusura	conforme	EN 14150
	a tenuta a 10 kPa)		
	Prova di punzonamento statico		
	(test CBR)		
	- forza (kN)	3,48	EN ISO 12236
	- percorso (mm)	82,6	
	Rottura del provino esterna alla		
	zona di saldatura (N/50 mm)		EN 12316-2
	- Resistenza a pelatura	≥ 150	EN 12317-2
	- Resistenza al taglio	≥ 815	
	Resistenza allo strappo	≥ 46	ISO 34
	longitudinale (kN/m)	≥ 44	
	trasversale (Kn/m)		
	Resistenza alla trazione (N/50		EN 12311-2
	mm) (provino rettangolare)		
	in direzione longitudinale	≥ 18	
	- in direzione trasversale	≥ 17	
	Allungamento a trazione (%)		EN 12311-2
	- in direzione longitudinale	≥ 350	
	- in direzione trasversale	≥ 350	EN 10001
	Resistenza all'urto (mm)	≥ 1500	EN 12691
	supporto duro		
			EN 4007
	Resistenza agli agenti	conforme / livello 0	EN 1297
	atmosferici		
	Agenti atmosferici artificiali		
	_5000h	. (0.1/00)	EN 12010
	Resistenza alle radici secondo il	superata (04/08)	prEN 13948
	metodo di prova FLL	1 017 10 11"	10711 7 606 01
	Dilatazione termica	1.817 x 10 -4 1/k	ASTM D 696-91
	Piegatura alle basse temperature	conforme	EN 495-5
	_(-20 °C)		
	Resistenza alle sostanze		EN 14414 ed
	chimiche A	conforme	EN 12311-2
	Resistenza residua 75%		
	Resistenza alle sostanze	conforme	
	chimiche B		
	Resistenza residua 75%		5N 10005
	Determinazione della resistenza		EN 12225 ed
	microbiologica mediante prova di	conforme	EN 11311-2
	interramento con prova		
	successiva della forza massima		
	di trazione e dell'allungamento		
	alla forza massima di trazione		
	≥ 75%	4.2.7	EN 100 44035 5 7 7 5
	Indice d'incendio	4.2 /	EN ISO 11925/VKF
	Desistance all Principles	classe E	TC 14416
	Resistenza alle radici	conforme	TS 14416