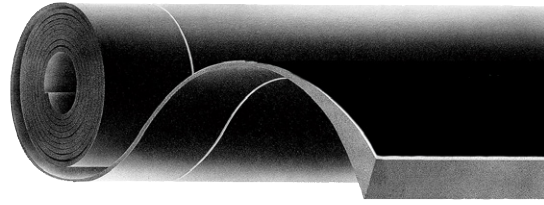


DERBIGUM® AQUATOP

La membrana bituminosa con coating ad elevata tecnologia per il recupero dell'acqua piovana



Composizione della membrana

- ▶ DERBIGUM AQUATOP è una membrana impermeabile a base di bitume copolimero, nato dalla Nuova Tecnologia, che gli conferisce caratteristiche eccezionali.
- ▶ DERBIGUM AQUATOP possiede un'armatura composita vetro/poliestere integrata in un coating acrilico. Colori disponibili: grigio chiaro e grigio scuro.
- ▶ DERBIGUM AQUATOP è un prodotto DERBIGUM che rappresenta la nuova generazione di membrane impermeabili bituminose. Combina la tecnologia bituminosa ampiamente testata con una superficie innovativa e funzionale.

Caratteristiche specifiche

- ▶ DERBIGUM AQUATOP possiede una tecnologia unica che lo rende "pH neutro" e che permette il recupero dell'acqua piovana. -pH neutro U1.3/01-080 (MFPA Leipzig)
- ▶ DERBIGUM AQUATOP è resistente ai funghi - Metodo di prova ASTM G 21 0 (alcuna formazione di funghi)
- ▶ DERBIGUM AQUATOP è resistente al fuoco secondo la EN 13501-5, classe B_{ROOF} (t1, t2, t3) secondo il metodo CEN/TS 1187

Metodo di applicazione specifico

Applicazione della membrana impermeabile per incollaggio a freddo

- ▶ In caso di applicazione del DERBIGUM AQUATOP sarà da prevedersi una pendenza minima (min. 2%) conforme alle prescrizioni dei quaderni tecnici.
- ▶ La superficie della membrana impermeabile presenta una cimosa di 10 cm senza coating per facilitare l'applicazione.

Srotolare i rotoli e allinearli preventivamente sul supporto con un sormonto di 10 cm, poi riarrotolarli. Applicare l'adesivo a freddo sul supporto e srotolarvi sopra la membrana impermeabile per farla aderire immediatamente.

I sormonti devono sempre essere saldati su tutta la larghezza di 10 cm. I bordi dovranno essere successivamente pressati con un rullo da +/- 10 kg. Un cordolo di bitume fine e regolare (da 2 a 5 mm), deve fuoriuscire dal sormonto. I sormonti trasversali devono sempre essere di 15 cm.

L'ADESIVO A FREDDO NON PUÒ IN ALCUN CASO ESSERE UTILIZZATO PER I SORMONTI E I VERTICALI.

Per la realizzazione dei sormonti trasversali e dei verticali, bisogna eliminare il coating sopra il sormonto utilizzando il seguente strumento: canello tipo Raptor della Guilbert Express provvisto di lancia da 30 kW e dal raschietto agganciato sul corpo dell'apparecchio.

Conservazione

I rotoli devono essere stoccati in un luogo asciutto in posizione verticale su pallet incappucciati. In nessun caso i rotoli possono essere stoccati direttamente a terra.



EMAS
MANAGEMENT
ENVIRONMENTAL
VERIFICATION
BE-RW-000003



CE

DERBIGUM® AQUATOP

Caratteristiche tecniche	Metodo di prova	Espressione del risultato	Valori	Unità di misura
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501- 5 / CEN/TS 1 187		BROOF (t1,t2,t3)	
Reazione al fuoco			Classe E	
Impermeabilità all'acqua	EN 1928		✓	
Resistenza a trazione L	EN12311-1	MDV (+-20%)	1000	N/50mm
Resistenza a trazione T	EN12311-1	MDV (+-20%)	1000	N/50mm
Allungamento a rottura L	EN12311-1	MDV (+-15)	15	%
Allungamento a rottura T	EN12311-1	MDV (+-15)	15	%
Resistenza alla lacerazione L	EN12310-1	MLV	≥ 200	N
Resistenza alla lacerazione T	EN12310-1	MLV	≥ 200	N
Flessibilità alle basse temperature	EN1109-1	MLV	< - 20	°C
Resistenza all'urto	EN 12691 (A)	MLV	>750	mm
Resistenza all'urto	EN 12691 (B)	MLV	>1250	mm
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730 (A)	MLV	>20	kg
Resistenza alle elevate temperature	EN1110	MLV	>120	°C
Stabilità dimensionale	EN1107-1	MLV	< 0.3	%
Informazioni di prodotto				
Spessore	EN 1849-1	MDV (+-0.2)	3	mm
Larghezza	EN 1848-1	MLV	1.0	m
Lunghezza	EN 1848-1	MLV	10.0	m
Armatura composita vetro/poliestere		MDV (+/- 15%)	170	g/m ²
Coating acrilico		MDV (+/- 15%)	350	g/m ²
Superficie		MLV	10	m ²
Peso del rotolo		MDV (+-10%)	34	kg
Numero dei rotoli/pallet			25	
Caratteristiche speciali				
pH neutro	U1.3/01-080 (MFPA Leipzig)		pH neutro	
Resistenza ai funghi	ASTM Test method G 21		0 (nessuna proliferazione di funghi)	
Resistenza al fuoco	EN 13501- 5 / CEN/TS 1187		B _{ROOF} (t1,t2,t3)	