

Membrane bituminose per l'impermeabilizzazione di fondazioni



Descrizione

Flex 99 è una membrana bituminosa a base di polimeri modificati che viene applicata mediante bruciatore a gas su supporti in calcestruzzo.

Flex 99 ha eccellenti proprietà di adesione, anche su superfici irregolari, fornendo un'applicazione duratura.

Il prodotto è molto flessibile ed ha la capacità di adattarsi alla superficie su cui viene applicato, ottimo per giunti di dilatazione, angoli, ecc.. Inoltre riduce i tempi di applicazione.

Caratteristiche

- Eccezionale resistenza alla penetrazione
- Allungamento oltre il 1000% con recupero eccezionale
- Facile da modellare e molto adattabile
- Eccellente e facile da usare per lavori di dettaglio, come angoli, ecc ...
- Facile da applicare su supporti in calcestruzzo
- Facile da sfiammare con eccezionale resistenza alla sovrapposizione

Dati tecnici

Caratteristiche tecniche	Norme di riferimento	Valori		Tolleranza
Tipo di armatura		Velovetro		
Finitura faccia superiore		Film PE / Sabbia		
Finitura faccia inferiore		Film PE		
Lunghezza	EN 1848-1	10 m -1%	8 m -1%	
Larghezza	EN 1848-1	50 cm -1% / 100 cm -1%		
Spessore *	EN 1849-1	4 mm	5 mm	±5%
Difetti visibili	EN 1850-1	Nessuno		
Contenuto di filler		0%		
Impermeabilità	EN 1928	500 kPa ¹		
Impermeabilità dopo invecchiamento (12 settimane a 80°C)	EN 1296 EN 1928	500 kPa ¹		
Carico a rottura L/T	EN 12311-1	300/200 N/5 cm		-20%
Allungamento a rottura L/T	ISO 37	1600 %		±150
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730	20 kg		
Resistenza all'impatto: Alluminio EPS 150	EN 12691	500 mm 2000 mm		
Flessibilità a freddo	EN 1109	-25°C		≥
Resistenza chimica (prodotti chimici di mare)	EN 13969	Resistente a cloruri, nitrati e solfati		
Resistenza al fuoco	EN 13501-5	F ROOF		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	F		
Trasmissione del vapore	EN 1931	Portata di umidità (g): 1,54 x 10 ⁻⁹ kg m ⁻² s ⁻¹ Fattore di resistenza all'umidità (μ): 50400		≥
Trasmissione del vapore dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1931	Portata di umidità (g): 1,01 x 10 ⁻⁹ kg m ⁻² s ⁻¹ Fattore di resistenza all'umidità (μ): 78800		
Pelaghe giunti L/T	EN 12316-1	300/300 N/5 cm		-30%
Trazione giunti L/T	EN 12317-1	300/200 N/5 cm		-20%

* Altri spessori sono disponibili su richiesta per una quantità minima di ordine.

Flex 99 applicato su giunti di espansione

Flex 99 può essere utilizzato per applicazioni di giunti di dilatazione, fornendo uno strato continuo non interrotto su entrambe le superfici verticali e orizzontali.

Il prodotto può essere utilizzato per moltissime applicazioni grazie alla sua elasticità e flessibilità come: tetti con e senza accesso, tetti verdi, ecc ...

Applicazione di Flex 99

La membrana bituminosa in polimero modificato Flex 99 e le strisce di giunzione Flex 99 possono essere applicate con bruciatore a gas e / o aria calda.

Si consiglia sempre l'uso di un primer bituminoso al solvente o a base d'acqua.

Imballi

	4 mm	5 mm
Dimensione dei rotoli (m)	0,5 x 10 1 x 10	0,5 x 8 1 x 8

L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.