



Soprelium 180AR



DESCRIZIONE

SOPRELIUM 180 AR è una membrana elastomerica impermeabilizzante prefabbricata.

E' costituita da una miscela a base di bitume distillato modificato con elastomeri di ottima qualità in alta percentuale, a densità ridotta, e da un'armatura di nuova concezione in poliestere di elevata grammatura. La superficie superiore è autoprotetta con scaglie di ardesia. La superficie inferiore è protetta da un film termofusibile, non serigrafato per aumentare al massimo l'adesività del prodotto, da sfiammare durante l'applicazione

DESTINAZIONE D'USO

SOPRELIUM 180 AR è utilizzabile su ogni copertura, civile ed industriale, ed è impiegata come elemento di tenuta in monostrato ed in pluristrato. Gli utilizzi sono descritti in particolare nell'Avis Technique e nelle Prescrizioni di Posa SOPREMA attualmente in vigore.

	SOPRELIUM 180 AR 3,5 mm	
Sottostrato o strato intermedio (a vista)		
Strato superiore (a vista)	●	
Monostrato (a vista)	●	EN 13707
Monostrato sotto protezione pesante		
Multistrato sotto protezione pesante		
Fondazioni		EN 13969
Sottotegola		EN 13959-1

POSA IN OPERA

SOPRELIUM 180 AR si applica a fiamma di gas propano, su supporto compatibile. Non può, in alcun modo, essere incollata con bitume a caldo.

IGIENE SALUTE E AMBIENTE

SOPRELIUM 180 AR non contiene componenti che comportino pericolo. Risponde completamente alle esigenze di igiene, salute ed ambiente. Per ogni informazione complementare riferirsi alla Scheda di Sicurezza.



DIMENSIONI IMBALLO IMMAGAZZINAMENTO

	Spessore	Peso	Dimensione
SOPRELUM 180 AR	3,5* mm		1 x 10 m

* su ardesia

I bancali devono essere posti su supporto piano. Possono essere sovrapposti solo 2 bancali con un piano separatorio. Durante il periodo invernale, per facilitare l'applicazione, è consigliato proteggere il prodotto contro l'umidità, stoccandolo in un ambiente con temperatura minima di +2° C, almeno 5 ore prima dell'utilizzo.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

			Metodo di prova
Lunghezza	(m)	10	UNI EN 1848-1
Larghezza	(m)	1	UNI EN 1848-1
Rettilinearità	(mm / 10 m)	SI	UNI EN 1848-1
Spessore	(mm)	3,5*	UNI EN 1849-1
Massa areica	(kg/m ²)	--	UNI EN 1849-1
Impermeabilità	(kPa)	SI	UNI EN 1928-B
Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale	(kPa)	SI	UNI EN 1928-B UNI EN 1296
Impermeabilità all'acqua dopo esposizione agenti chimici	(kPa)	--	UNI EN 1928-B UNI EN 1847
Impermeabilità dopo allungamento a bassa temperatura	(kPa)	--	UNI EN 13897
Comportamento al fuoco esterno		--	UNI EN 13501-5
Reazione al fuoco		E	UNI EN 13501-1
Resistenza alla spellatura dei giunti	(N/50 mm)	--	UNI EN 12316
Resistenza alla trazione delle giunzioni	(N/50 mm)	500	UNI EN 12317
Forza a trazione massima - Longitudinale - Trasversale	(N/50 mm)	550 500	UNI EN 12311-1
Allungamento a trazione - Longitudinale - Trasversale	(%)	30 30	UNI EN 12311-1
Resistenza all'urto	(mm)	1500	UNI EN 12691-A
Resistenza a carico statico	(kg)	--	UNI EN 12730-A
Allungamento alla lacerazione - Longitudinale - Trasversale	(N)	200 200	UNI EN 12310-1
Stabilità dimensionale	(%)	≤ 0,5	UNI EN 1107-1
Stabilità di forma dopo cambiamenti ciclici di temp.	(mm)	--	UNI EN 1108
Flessibilità a bassa temperatura	(°C)	-16	UNI EN 1109
Flessibilità a bassa temperatura dopo invecchiamento artificiale	(°C)	0	UNI EN 1109
Resistenza allo scorrimento ad elevata temperatura	(°C)	100	UNI EN 1110
Resistenza allo scorrimento dopo invecchiamento termico	(°C)	90	UNI EN 1110 UNI EN 1296
Invecchiamento per lunga esposizione ad una combinazione di UV, temperature elevate ed acqua		--	UNI EN 1297
Adesione dei granuli	(%)	--	UNI EN 12039
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	(μ)	--	UNI EN 1931
Difetti visibili		Assenti	UNI EN 1850-1

* su ardesia

Flag S.p.A. - SOPREMA GROUP

v. Industriale dell'Isola 3 - 24040 Chignolo d'Isola (BG) - T.+39.035.4940949 F.+39.035.4940649 e-mail:info@flag.it



SOPREMA