



Sopralene Flam180



DESCRIZIONE

SOPRALENE FLAM 180 è una membrana elastomerica impermeabilizzante prefabbricata. E' costituita da una miscela a base di bitume distillato modificato con elastomeri di ottima qualità e da un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato ad alta grammatura.

La superficie superiore è rivestita da un film termofusibile. Nella versione ardesiata la superficie superiore è autoprotetta con scaglie di ardesia ed è dotata di una cimosa per la sovrapposizione laterale. 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

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

	SOPRELENE FLAM180 2,9 mm	SOPRELENE FLAM 180 AR - 4* mm	
Sottostrato o strato intermedio (a vista)	●		EN 13707
Strato superiore (a vista)		●	
Monostrato (a vista)			
Monostrato sotto protezione pesante			
Multistrato sotto protezione pesante	●		
Fondazioni	●	●	EN 13969
Sottotegola			EN 13959-1

* su ardesia

POSA IN OPERA

SOPRALENE FLAM 180 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

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



Soprelene Flam 180

www.soprema.it

DIMENSIONI IMBALLO IMMAGAZZINAMENTO

	Spessore	Peso	Dimensione
SOPRELENE FLAM 180	2,9 mm		1 x 10 m
SOPRELENE FLAM 180 AR	4* mm		1 x 8 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)	8	10	UNI EN 1848-1
Larghezza	(m)	1	1	UNI EN 1848-1
Rettilinearità	(mm / 10 m)	Si	Si	UNI EN 1848-1
Spessore	(mm)	2,9	4*	UNI EN 1849-1
Massa areica	(kg/m ²)	--	--	UNI EN 1849-1
Impermeabilità	(kPa)	Si	Si	UNI EN 1928-B
Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale	(kPa)	Si	Si	UNI EN 1928-B UNI EN 1296
Impermeabilità all'acqua dopo esposizione agenti chimici	(kPa)	Si	Si	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	E	UNI EN 13501-1
Resistenza alla spellatura dei giunti	(N/50 mm)	--	--	UNI EN 12316
Resistenza alla trazione delle giunzioni	(N/50 mm)	--	--	UNI EN 12317
Forza a trazione massima - Longitudinale - Trasversale	(N/50 mm)	550 500	550 500	UNI EN 12311-1
Allungamento a trazione - Longitudinale - Trasversale	(%)	30 30	30 30	UNI EN 12311-1
Resistenza all'urto	(mm)	--	--	UNI EN 12691-A
Resistenza a carico statico	(kg)	--	--	UNI EN 12730-A
Allungamento alla lacerazione - Longitudinale - Trasversale	(N)	--	--	UNI EN 12310-1
Stabilità dimensionale	(%)	0,5	0,5	UNI EN 1107-1
Stabilità di forma dopo cambiamenti ciclici di temp.	(mm)	--	--	UNI EN 1108
Flessibilità a bassa temperatura	(°C)	-16	-16	UNI EN 1109
Flessibilità a bassa temperatura dopo invecchiamento artificiale	(°C)	--	--	UNI EN 1109
Resistenza allo scorrimento ad elevata temperatura	(°C)	100	100	UNI EN 1110
Resistenza allo scorrimento dopo invecchiamento termico	(°C)	--	--	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	Assenti	UNI EN 1850-1

* su ardesia



SOPREMA

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