



Sopralene Flam 180-40



DESCRIZIONE

SOPRALENE FLAM 180-40 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 di elevata 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 180-40 è utilizzabile su ogni copertura, civile ed industriale, impiegata come elemento di tenuta in monostrato e in doppio strato. Gli utilizzi sono descritti in particolare nell'Avis Technique e nelle Prescrizioni di Posa SOPREMA attualmente in vigore.

	SOPRELENE FLAM180-40 4 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

POSA IN OPERA

SOPRALENE FLAM 180-40 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 180-40 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 Flam180-40

www.soprema.it

DIMENSIONI IMBALLO IMMAGAZZINAMENTO

	Spessore	Peso	Dimensione
SOPRELENE FLAM 180-40	4 mm		1 x 8 m
SOPRELENE FLAM 180-40 AR	4* mm		1 x 8 m

* su cimosa

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	8	UNI EN 1848-1
Larghezza	(m)	1	1	UNI EN 1848-1
Rettilinearità	(mm / 10 m)	Si	Si	UNI EN 1848-1
Spessore	(mm)	4	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		F	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	500	UNI EN 12317
Forza a trazione massima - Longitudinale - Trasversale	(N/50 mm)	800 650	800 650	UNI EN 12311-1
Allungamento a trazione - Longitudinale - Trasversale	(%)	40 45	40 45	UNI EN 12311-1
Resistenza all'urto	(mm)	2000	2000	UNI EN 12691-A
Resistenza a carico statico	(kg)	20	20	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)	-20	-20	UNI EN 1109
Flessibilità a bassa temperatura dopo invecchiamento artificiale	(°C)	--	--	UNI EN 1109
Resistenza allo scorrimento ad elevata temperatura	(°C)	105	105	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 cimosa



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