



Sopralene Flam Jardin



DESCRIZIONE

SOPRALENE FLAM JARDIN 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 massa bituminosa contiene degli agenti antiradice che impediscono la penetrazione delle radici nel sistema impermeabile.

La superficie superiore è autoprotetta con scaglie di ardesia ed è dotata di una cimosa per la sovrapposizione laterale. La superficie inferiore è rivestita da un film termofusibile, non serigrafato per aumentare al massimo l'adesività del prodotto, da sfiammare durante l'applicazione.

DESTINAZIONE D'USO

SOPRALENE FLAM JARDIN è utilizzabile come strato superiore nei sistemi multistrato antiradice in coperture con giardini pensili e tetti verdi (SOPRANATURE).

Gli utilizzi sono descritti in particolare nell'Avis Technique e nelle Prescrizioni di Posa SOPREMA attualmente in vigore.

CERTIFICAZIONI SPECIFICHE

I test di resistenza al passaggio delle radici, come da procedura FLL, sono stati realizzati nelle seguenti strutture:

- Istituto Botanico Generale dell'Universita di Amburgo
- Scuola Nazionale Superiore di Orticoltura di Versailles

Dopo quattro anni di test, non è stato rilevato alcun passaggio di radici.

	SOPRALENE FLAM JARDIN 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 JARDIN si applica a fiamma leggera di gas propano.

IGIENE SALUTE E AMBIENTE

SOPRALENE FLAM JARDIN 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
SOPRALENE FLAM JARDIN	3,2* 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	UNI EN 1848-1
Larghezza	(m)	1	UNI EN 1848-1
Rettilinearità	(mm / 10 m)	SI	UNI EN 1848-1
Spessore	(mm)	3,2*	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)	SI	UNI EN 1928-B UNI EN 1847
Impermeabilità dopo allungamento a bassa temperatura	(kPa)	--	UNI EN 13897
Comportamento al fuoco esterno		E	UNI EN 13501-5
Reazione al fuoco		--	UNI EN 13501-1
Resistenza alla spellatura dei giunti	(N/50 mm)	100	UNI EN 12316
Resistenza alla trazione delle giunzioni	(N/50 mm)	500	UNI EN 12317
Forza a trazione massima - Longitudinale - Trasversale	(N/50 mm)	800 550	UNI EN 12311-1
Allungamento a trazione - Longitudinale - Trasversale	(%)	40 40	UNI EN 12311-1
Resistenza all'urto	(mm)	1500	UNI EN 12691-A
Resistenza a carico statico	(kg)	20	UNI EN 12730-A
Allungamento alla lacerazione - Longitudinale - Trasversale	(N)	150 150	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)	--	UNI EN 1109
Resistenza allo scorrimento ad elevata temperatura	(°C)	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
Resistenza penetrazione delle radici		SI	UNI EN 13948
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	(μ)	--	UNI EN 1931
Difetti visibili		Assenti	UNI EN 1850-1

* su cimosa

