



DESCRIZIONE

ELASTOVAP 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 velo di vetro.

La superficie superiore è sabbiata. 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

ELASTOVAP è impiegata come barriera al vapore in orizzontale, su supporto in latero-cemento, legno e cemento cellulare. ELASTOVAP permette anche la posa dell'elemento termoisolante con incollaggio a freddo o con bitume a caldo.

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

	ELASTOVAP 2,6 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
Barriera al vapore	●	EN 13970

POSA IN OPERA

ELASTOVAP si applica a fiamma di gas propano: in totale aderenza, in totale indipendenza (saldatura solo delle sovrapposizioni) o in semiaderenza su schermo macro perforato (AERISOL FLAM), o con fissaggio meccanico su legno (saldatura solo delle sovrapposizioni). Non può essere, in alcun modo, incollata con bitume a caldo o con colla a freddo.

IGIENE SALUTE E AMBIENTE

ELASTOVAP 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

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Elastovap

www.soprema.it

	Spessore	Peso	Dimensione
ELASTOVAP	2,6 mm		1 x 10 m

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.

			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)	2,6	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		--	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)	220	UNI EN 12317
Forza a trazione massima - Longitudinale - Trasversale	(N/50 mm)	400 250	UNI EN 12311-1
Allungamento a trazione - Longitudinale - Trasversale	(%)	3,3 2,8	UNI EN 12311-1
Resistenza all'urto	(mm)	400	UNI EN 12691-A
Resistenza a carico statico	(kg)	--	UNI EN 12730-A
Allungamento alla lacerazione - Longitudinale - Trasversale	(N)	125 315	UNI EN 12310-1
Stabilità dimensionale	(%)	--	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)	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	(Sd)	500	UNI EN 1931
Difetti visibili		Assenti	UNI EN 1850-1



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