

Styrbase Stick



DESCRIZIONE

STYRBASE STICK 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 e provvista di una cimosa di sovrapposizione laterale protetta da un film pelabile. La superficie inferiore è rivestita da un film macro perforato e dotata di una cimosa laterale autoadesiva protetta da un film pelabile.

DESTINAZIONE D'USO

STYRBASE STICK è utilizzabile come primo strato nei sistemi in totale indipendenza sotto protezione pesante.

Gli utilizzi sono descritti in particolare nell'Avis Technique ELASTOPHENE FLAM – SOPRALENE FLAM.

	STYRBASE STICK 2,5 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

STYRBASE STICK si applica a freddo (autoadesivo) sulle sovrapposizioni laterali e a fiamma di gas propano su quelle longitudinali.

Non può essere incollato con bitume a caldo.

IGIENE SALUTE E AMBIENTE

STYRBASE STICK 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
STYRBASE STICK	2,5 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.

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)	2,5	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)	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)	--	UNI EN 12317
Forza a trazione massima - Longitudinale - Trasversale	(N/50 mm)	450 350	UNI EN 12311-1
Allungamento a trazione - Longitudinale - Trasversale	(%)	30 35	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	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
Adesione dei granuli	(%)	--	UNI EN 12039
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	(μ)	--	UNI EN 1931
Difetti visibili		Assenti	UNI EN 1850-1

