

PRODOTTO	Supra Biarmato sp. 4 mm			
MISSIONE	Membrana impermeabilizzante professionale bitume-polimero elastoplastomerica applicabile a fiamma/ incollaggio a freddo / aria calda			
DESCRIZIONE	<p>Supra Biarmato è una membrana impermeabilizzante realizzata con un compound a base di bitume distillato industriale modificato con polimeri APAO (terpolimeri) e Polimeri Elastoplastomerici da sintesi metallogenica armato con doppio rinforzo costituito da velo di vetro raschiato posizionato sul lato a vista in aggiunta al poliestere rinforzato, allo scopo di garantire elevate caratteristiche di resistenza alle sollecitazioni statiche e dinamiche, di natura meccanica o termica. L'elevate proprietà di adesività e stabilità termica (-20°C/+150°C), permettono di impiegare Supra Biarmato per l'impermeabilizzazione di grandi superfici e in tutte le situazioni di recupero, rifacimento e riconversione di coperture esistenti, grazie all'ottima resistenza ai cicli termici, agli attacchi chimici e agli agenti invecchianti come i raggi UV.</p> <p>Vantaggi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elevata resistenza all'aggressione degli agenti atmosferici (raggi U.V.) grazie al velo di vetro raschiato posizionato sulla faccia a vista • Ottima resistenza al fuoco esterno, alle sollecitazioni statiche e dinamiche • elevate prestazioni meccaniche e resistenza all'invecchiamento • Velocità di posa in opera e aderenza totale al primo strato di posa • Applicabile con mastice bituminoso a freddo grazie alla finitura inferiore in TNT (previo posa in opera di idoneo primer ove necessario) 			
CARATTERISTICHE	RINFORZO	MESCOLA	FINITURE SUP/INF	
	DOPPIO RINFORZO VELO VETRO + POLIESTERE	BPP	Sabbia/TNT Poliprop.	
DESTINAZIONE D'USO	<p>EN 13707 - Sistema Multistrato – Sottostrato in coperture a vista EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato superiore a vista EN 13707 - Sistema Multistrato – Sottostrato in coperture protette EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato superiore in coperture protette EN 13707 – Monostrato in coperture a vista EN 13707 – Monostrato in coperture protette EN 13969 – Fondazioni – Isolamento da falda</p>			
DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITÀ DI MISURA	TOLLERANZE	VALORE
Lunghezza	EN 1848 -1	m	± 0.5 %	10
Larghezza	EN 1848 -1	m	± 1.0 %	1.0*
Spessore	EN 1849 -1	mm	± 5.0 %	4
Massa areica	EN 1849 -1	Kg/m ²	± 10 %	4
Carico a rottura L	EN 12311-1	N/5 mm	± 20 %	750
Carico a rottura T	EN 12311-1	N/5 mm	± 20 %	500
Allungamento a rottura L	EN 12311-1	%	± 15 ass.	50
Allungamento a rottura T	EN 12311-1	%	± 15 ass.	50
Resistenza a lacerazione L	EN 12310-1	N	± 30 %	200
Resistenza a lacerazione T	EN 12310-1	N	± 30 %	200
Resistenza alla trazione delle giunzioni L	EN 12317-1	N/5 cm	± 20 %	650
Resistenza alla trazione delle giunzioni T	EN 12317-1	N/5 cm	± 20 %	400
Resistenza alla spellatura dei giunti	EN 12316 -1	N/5 cm	≥	40
Resistenza al punzonamento dinamico (metodo A)	EN 12691	mm	≥	1000
Resistenza al punzonamento statico (metodo B)	EN 12730 -1	kg	≥	15
Stabilità dimensionale L	EN 1107-1	%	≤	± 0.2
Stabilità dimensionale T	EN 1107-1	%	≤	± 0.2
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	≤	-20

DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITA DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO	VALORE
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	EN 1296 – EN 1109	°C	≤	-15
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	≥	150
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1110	°C	≥	140
Resistenza alle radici	EN 13948	Relazione	Supera	NPD
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	classe	Supera	F roof
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe	Supera	F
Impermeabilità all'acqua	EN 1928:2000 Met. A	kPa	≥	60
Invecchiamento artificiale a lunga esposizione ai raggi U.V. e H2O	EN 1297	Relazione	Supera	Supera
Impermeabilità dopo invecchiamento	EN 1296 – EN 1928	kPa	≥	60
Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici	EN 1296 – EN 1928	kPa	≥	60

Tolleranze Secondo EN 13707, EN 13969, EN 14695, EN 13859-1, EN 13970 e Linee Guida AISPEC-MBP.

NPD = Prestazione non determinata;

L = Longitudinale;

T = Trasversale.

Fattore di permeabilità al vapore $\mu = 20.000$

Conduttività termica = 0,2 W/Mk

Packaging:

* Altezza rotoli 1.10 ml previa richiesta e verifica disponibilità

dimensione rotoli: 1.00 x 10.00 ml

nr. di rotoli per pallet: 20

La presente scheda tecnica contiene informazioni potenzialmente soggette a modifica senza preavviso da parte del Produttore.

I dati tecnici e le destinazioni d'uso risultano conformi alle normative in vigore al momento della sua emissione.

Il prodotto è garantito rispetto alla peculiare caratteristica di impermeabilità delle membrane bituminose da impermeabilizzazione.

Per un corretto impiego del prodotto attenersi alla documentazione tecnica del Produttore.

Ai sensi del D.lgs 285/98 il prodotto non contiene amianto, catrame ne altre sostanze pericolose.