


PRODOTTO	Supra 4 mm Mineral Olivina			
MISSIONE	Membrana impermeabilizzante bitume-polimero elastoplastomerica <i>con capacità di ridurre la presenza di CO2 nell'ambiente</i> , applicabile a fiamma / aria calda			
DESCRIZIONE	<i>La tecnologia messa in campo per la progettazione della gamma Supra Olivina permette di ottenere una membrana che associa alle prestazioni impermeabili del bitume modificato anche le capacità di mitigare e ridurre la presenza di CO2 ambientale attraverso l'uso della particolare finitura minerale in Olivina. Studi di Enti internazionali hanno potuto dimostrare come ca.1 kg di questo minerale abbia la capacità di neutralizzare ca.1,25 kg di CO2 ambientale. Tale finitura, frutto dell'accurata ricerca sulle innovative tecnologie di salvaguardia ambientale è stata abbinata ad un compound in APP professionale che conferisce ottime prestazioni termiche e meccaniche alla membrana bituminosa.</i>			
CARATTERISTICHE	RINFORZO	MESCOLA	FINITURE SUP / INF	
	POLIESTERE HSP	BPP	Olivina / Polietilene	
DESTINAZIONE D'USO	EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato superiore a vista EN 13707 – Monostrato in coperture a vista			
autoprotezione minerale COLORI DISPONIBILI:	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Olivina</div>			
DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITA DI MISURA	TOLLERANZE	VALORE
Difetti visibili	EN 1850 -1	Relazione	Supera	Supera
Lunghezza	EN 1848 -1	m	± 1.0 %	8
Larghezza	EN 1848 -1	m	± 1.0 %	1
Rettilineità	EN 1848 -1	Relazione	Supera (<20mm/10)	Supera
Spessore	EN 1849 -1	mm	± 5.0 %	4*
Massa areica	EN 1849 -1	Kg/m ²	± 15 %	-
Carico a rottura L	EN 12311-1	N/5 mm	± 20 %	850
Carico a rottura T	EN 12311-1	N/5 mm	± 20 %	650
Allungamento a rottura L	EN 12311-1	%	± 15 ass.	40
Allungamento a rottura T	EN 12311-1	%	± 15 ass.	40
Resistenza a lacerazione L	EN 12310-1	N	± 30 %	170
Resistenza a lacerazione T	EN 12310-1	N	± 30 %	170
Resistenza alla trazione delle giunzioni L	EN 12317-1	N/5 cm	MDV	750
Resistenza alla trazione delle giunzioni T	EN 12317-1	N/5 cm	MDV	550
Resistenza alla spellatura dei giunti	EN 12316 -1	N/5 cm	MDV	NPD
Resistenza al punzonamento dinamico (metodo A)	EN 12691	mm	MLV	1250
Resistenza al punzonamento statico (metodo B)	EN 12730 -1	kg	MLV	15
Stabilità dimensionale L	EN 1107-1	%	MLV	± 0.3
Stabilità dimensionale T	EN 1107-1	%	MLV	± 0.3
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	MLV	-15
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	EN 1296 – EN 1109	°C	MLV	-5

DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF. NORMA	UNITA DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO	VALORE
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	MLV	120
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1110	°C	MLV	110
Resistenza alle radici	EN 13948	Relazione	Supera	NPD
Adesione dei granuli	EN 12039	%	MDV	<30%
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	classe	Supera	F roof
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe	Supera	F
Proprietà di trasmissione vapore	EN 1931	μ	MDV ± 30% O 20'000	20'000
Impermeabilità all'acqua	EN 1928:2000 Met. A	Relazione	Assoluta > 60kPa	Supera
Invecchiamento artificiale a lunga esposizione ai raggi U.V. e H2O	EN 1297	Relazione	Supera	NPD
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.				
* Spessore determinato in cimosa				
Fattore di permeabilità al vapore μ = 20.000 Conduktività termica = 0,2 W/Mk				
Packaging: dimensione rotoli: 1.00 x 8.00 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 né altre sostanze pericolose.				