

PRODOTTO	<b>Supra 4.5 Mineral – cool roof</b>			
MISSIONE	Membrana impermeabilizzante professionale bitume-polimero elastoplastomerica APP con polimeri APAO e protezione minerale brillante <b>WHITE MINERAL COOL ROOF</b> , certificata con <b>Solar Reflectance Index (SRI) [%] = 74.0</b> . Applicabile come strato a finire in sistemi multistrato a fiamma/ aria calda/ fissaggio meccanico.			
DESCRIZIONE	<b>Supra 4.5 Mineral cool roof</b> è una membrana impermeabile realizzata con uno speciale compound a base di bitume distillato, polimeri APAO (Amorphous Poli Alpha Olefins - terpolimeri) e copolimeri elastoplastomerici di sintesi metallogenica, impiegata in copertura come strato a finire e dotata di protezione in ardesia bianco brillante allo scopo di abbattere le temperature superficiali grazie alle caratteristiche di elevata riflettanza solare.			
CARATTERISTICHE	RINFORZO	MESCOLA	FINITURE SUP / INF	
	POLIESTERE SP	APP - APAO	Ardesia* / Polietilene	
DESTINAZIONE D'USO	EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato superiore a vista			
* autoprotezione minerale COLORI DISPONIBILI:	 <p><b>Bianca cool roof*</b> * EElab: Certificato di prova ETR-17-0212 del 11//12/2017 – S.R.I. low wind 72.2% / medium wind 74.0% / high wind 75.1%.</p>			
DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF. NORMA	UNITÀ DI MISURA	TOLLERANZE / ESPRESSIONE DEL RISULTATO	VALORE
Lunghezza	EN 1848 -1	m	± 1.0 %	10
Larghezza	EN 1848 -1	m	± 1.0 %	1
Spessore	EN 1849 -1	mm	± 5.0 %	3.5*
Massa areica	EN 1849 -1	Kg/m <sup>2</sup>	± 15 %	4.5
Carico a rottura L	EN 12311-1	N/5 mm	± 20 %	700
Carico a rottura T	EN 12311-1	N/5 mm	± 20 %	600
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 %	150
Resistenza a lacerazione T	EN 12310-1	N	± 30 %	150
Resistenza alla trazione delle giunzioni L	EN 12317-1	N/5 cm	MDV	600
Resistenza alla trazione delle giunzioni T	EN 12317-1	N/5 cm	MDV	500
Resistenza alla spellatura dei giunti	EN 12316 -1	N/5 cm	MDV	40
Resistenza al punzonamento dinamico (metodo A)	EN 12691	mm	MLV	1000
Resistenza al punzonamento statico (metodo B)	EN 12730 -1	kg	MLV	15
Rettilinearità	EN 1848-1	Relazione	Supera (<20mm/10m)	Supera
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	≤	-20
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	EN 1296 – EN 1109	°C	MLV	-20
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	MLV	140
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 - EN 1110	°C	MLV	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

DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITÀ DI MISURA	TOLLERANZE / ESPRESSIONE DEL RISULTATO	VALORE
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	NPD
<b>* SPESSORE DETERMINATO SU CIMOSA esclusa autoprotezione in ardesia</b>				
Tolleranze Secondo EN 13707, EN 13969, EN 14695, EN 13859-1, EN 13970 e Linee Guida AISPEC-MBP. NPD = Prestazione non determinata; MDV = Valore medio; MLV = Valore limite; L = Longitudinale; T = Trasversale.				
Fattore di permeabilità al vapore $\mu = 20.000$ Conduttività termica = 0,2 W/Mk				
<b>Packaging:</b> 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.				