

SUPRA RIGENERA MINERAL

Supra Rigenera Mineral è una membrana bitume polimero, autoprotetta in ardesia, da posare a vista sia in caso di nuova impermeabilizzazione o per la rigenerazione dei vecchi manti senza doverli rimuovere e smaltire. Dotata di uno speciale miscela fluida ed altamente penetrante, Supra Rigenera è stata appositamente progettata per l'applicazione in sovrapposizione su vecchie membrane bituminose ardesiate previa preventiva bonifica di distacchi, bolle o ondulazioni presenti sulla superficie di intervento.

L'applicazione a fiamma direttamente sul vecchio manto impermeabile è possibile attraverso lo speciale compound a base di bitume distillato, polimeri APAO e copolimeri elastoplastomerici di sintesi metallocenica, che attraverso il processo di termofusione garantiscono la completa e perfetta adesione del nuovo strato sul vecchio. Grazie all'elevato spessore della componente bituminosa che fa di questo prodotto una soluzione idonea all'uso in mono strato, Supra Rigenera è impiegata in copertura anche per la rigenerazione di vecchi manti bituminosi ardesiati. La speciale formulazione è in grado di garantire una perfetta adesione su fondi di qualsiasi natura, sia cementizi che bituminosi esistenti pretrattati con idonei promotori di adesione.

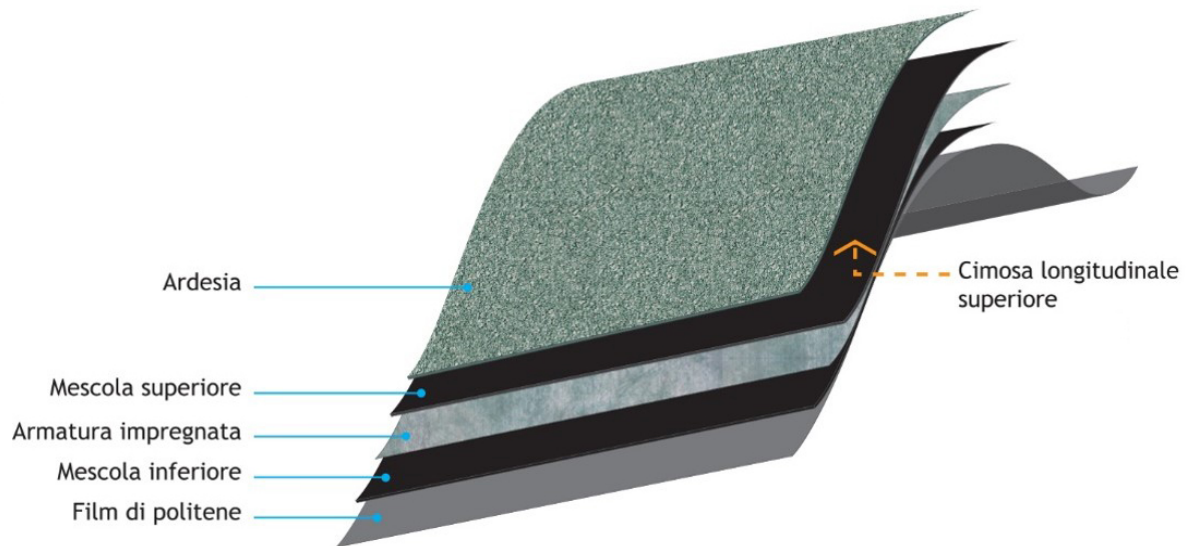
PLUS DI PRODOTTO:

- Elevate proprietà di adesività e stabilità termica della miscela (-20°C/+150°C);
- Speciale armatura in poliestere Spunbond rinforzato;
- Eccezionale comportamento elastico (anche dopo l'applicazione le proprietà meccaniche rimangono inalterate);
- Ottima resistenza ai cicli termici, agli attacchi chimici e agli agenti invecchianti come i raggi UV.


RINFORZO
POLYESTER-S 200 SPUNBOND

MESCOLA
APP-APAO

FINITURE SUP / INF
Ardesia / Polietilene



SUPRA RIGENERA Rifacimento su membrane autoprotette ardesiate	Campo termico d'esercizio		Armatura	Proprietà a trazione forza massima / allungamento L/T	Destinazione d'uso ⁽³⁾ CE	Finitura	Peso / Spessore* (UNI EN 1849-1)	N° rotoli per pallet		
	Flessibilità a freddo °C (UNI EN 1109)	Scorrimento a caldo °C (UNI EN 1110)								
Rigenera Mineral 4 mm ◆	-20	+150	Pol HSP (200)	900-700 / 45-45	SL1-TL1	Min/PE	5,2 / 4**	20 (m 1x8)	-	-

PRODOTTO	Supra Rigenera sp. 4 mm Mineral			
MISSIONE	Membrana impermeabilizzante professionale bitume-polimero elastoplastomerica applicabile a fiamma/ aria calda/ fissaggio meccanico			
DESCRIZIONE	<p>Supra Rigenera 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. Supra Rigenera è impiegata in copertura per il ripristino di vecchi manti impermeabili esistenti, anche ardesiati e nel caso di rifacimenti non demolitivi. La speciale formulazione di Supra Rigenera è in grado di garantire una perfetta adesione su fondi di qualsiasi natura, sia cementizi che bituminosi esistenti.</p> <p>PLUS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elevate proprietà di adesività e stabilità termica della miscela (-20°C/+150°C); - Speciale armatura in poliestere Spunbond rinforzato; - Eccezionale comportamento elastico (anche dopo l'applicazione le proprietà meccaniche rimangono inalterate); - Ottima resistenza ai cicli termici, agli attacchi chimici e agli agenti invecchianti come i raggi UV. 			
CARATTERISTICHE	RINFORZO	MESCOLA	FINITURE SUP / INF	
	POLYESTER-S 200 SPUNBOND	APP-APAO	Ardesia* / 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="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> naturale bianca </div>			
DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF. NORMA	UNITÀ DI MISURA	TOLLERANZE	VALORE
Lunghezza	EN 1848 -1	m	± 0.5 %	8
Larghezza	EN 1848 -1	m	± 1.0 %	1
Spessore	EN 1849 -1	mm	± 5.0 %	4*
Massa areica	EN 1849 -1	Kg/m ²	± 10 %	5,2
Carico a rottura L	EN 12311-1	N/5 mm	± 20 %	900
Carico a rottura T	EN 12311-1	N/5 mm	± 20 %	700
Allungamento a rottura L	EN 12311-1	%	± 15 ass.	45
Allungamento a rottura T	EN 12311-1	%	± 15 ass.	45
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 %	800
Resistenza alla trazione delle giunzioni T	EN 12317-1	N/5 cm	± 20 %	600
Resistenza alla spellatura dei giunti	EN 12316 -1	N/5 cm	≥	40
Resistenza al punzonamento dinamico (metodo A)	EN 12691	mm	≥	1250
Resistenza al punzonamento statico (metodo B)	EN 12730 -1	kg	≥	20
Stabilità dimensionale L	EN 1107-1	%	≤	± 0.2
Stabilità dimensionale T	EN 1107-1	%	≤	± 0.2
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	≤	-20
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	EN 1296 – EN 1109	°C	≤	-15

DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF. NORMA	UNITA DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO	VALORE
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	NPD
* SPESSORE DETERMINATO SU CIMOSA.				
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: 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 ne altre sostanze pericolose.				