

PRODOTTO	Supra Light Plus 4 mm PBS			
MISSIONE	Membrana impermeabilizzante professionale bitume-polimero elastoplastomerica caratterizzata da elevata leggerezza applicabile a fiamma / aria calda			
DESCRIZIONE	<p>Supra Light Plus è una membrana impermeabilizzante realizzata con un compound a base di bitume distillato industriale modificato con polimeri elastoplastomerici da sintesi metallogenica caratterizzata per essere estremamente maneggevole grazie alla leggerezza dei rotoli ottenuta grazie all'apposita formulazione con cui è realizzata.</p> <p>PLUS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estrema leggerezza dei rotoli grazie alla speciale formulazione; - Armatura in poliestere rinforzato ad elevata resistenza meccanica; - Elevate proprietà di adesività e stabilità termica della miscela (-20°C/+130°C). 			
CARATTERISTICHE	RINFORZO	MESCOLA	FINITURE SUP/INF	
	POLIESTERE HSP	BPP	Polietilene / Polietilene	
DESTINAZIONE D'USO	<p>EN 13707 – Sistema Monostrato sotto protezione pesante EN 13707 - Sistema Multistrato – Sottostrato in coperture a vista EN 13707 - Sistema Multistrato – Sottostrato in coperture protette EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato superiore in coperture protette EN 13969 – Fondazioni – Isolamento da falda</p>			
DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITÀ DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO E TOLLERANZE	VALORE
Lunghezza	EN 1848 -1	m	MLV ± 1.0 %	8
Larghezza	EN 1848 -1	m	MLV ± 1.0 %	1
Spessore	EN 1849 -1	mm	MDV ± 5.0 %	4
Massa areica	EN 1849 -1	Kg/m ²	MDV ± 10 %	-
Carico a rottura L	EN 12311-1	N/5 cm	MDV ± 20 %	850
Carico a rottura T	EN 12311-1	N/5 cm	MDV ± 20 %	650
Allungamento a rottura L	EN 12311-1	%	MDV ± 15 ass.	45
Allungamento a rottura T	EN 12311-1	%	MDV ± 15 ass..	45
Resistenza a lacerazione L	EN 12310-1	N	MDV ± 30 %	170
Resistenza a lacerazione T	EN 12310-1	N	MDV ± 30 %	180
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	20
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	-20
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	EN 1296 – EN 1109	°C	MDV +15	-10
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	MLV	130
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1110	°C	MLV	120
Resistenza alle radici	EN 13948	Relazione	Resiste	NPD
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	classe	Supera	F roof
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe	Supera	E

DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITA DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO E TOLLERANZE	VALORE
Impermeabilità all'acqua	EN 1928:2000 Met. A	kPa	Assoluta \geq 60 kPa	Supera
Classe IGLAE		classe		S
Invecchiamento artificiale a lunga esposizione ai raggi U.V. e H2O	EN 1297	Relazione	Supera	Supera
Impermeabilità dopo invecchiamento	EN 1296 – EN 1928	kPa	Assoluta \geq 60 kPa	Supera
Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici	EN 1296 – EN 1928	kPa	Assoluta \geq 60 kPa	Supera
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				
Packaging: dimensione rotoli: 1.00 x 8.00 ml nr. di rotoli per pallet: 25				
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.				
<p>Raccomandazioni di applicazione:</p> <p>L'applicazione del presente materiale deve essere realizzata in conformità alle norme in vigore e ad opera di personale qualificato e formato relativamente alle procedure della corretta posa a regola d'arte. Il produttore non è responsabile di valutazioni progettuali o applicative non conformi alle indicazioni di posa o progettuali previste dalla corretta pratica, dalla manualistica di settore e dalle norme in vigore.</p> <p>Le superfici di posa su cui verranno applicate le membrane impermeabilizzanti bitume polimero dovranno essere pulite, asciutte e complanari prive di impurità o sostanze potenzialmente distaccanti.</p> <p>La posa in opera del manto impermeabile bituminoso deve essere realizzata previa stesura di idoneo promotore di adesione a base solvente a base acqua, il quale dovrà essere distribuito in maniera uniforme e nelle quantità opportune in funzione della natura stessa del supporto.</p> <p>L'applicazione sui supporti di varia natura avviene per incollaggio totale a fiamma con erogatore di gas propano e la stratigrafia dovrà essere conforme alle indicazioni previste dalla destinazione d'uso riportata in scheda tecnica di ogni prodotto.</p> <p>Eventuale presenza di umidità sulle superfici da impermeabilizzare può essere causa di distacco dei nuovi manti impermeabili installati.</p> <p>È buona norma in fase applicativa evitare ogni azione di punzonamento superficiale che possa danneggiare la superficie della membrana, provvedendo in caso, alla immediata riparazione dell'area interessata da un taglio o da una lacerazione puntuale.</p> <p>Nel caso di rifacimento di stratigrafie impermeabili esistenti realizzate con membrane bitume polimero, è necessario provvedere alla verifica della corretta adesione della stratigrafia esistente al supporto strutturale e l'adesione dei singoli strati tra loro, provvedendo, qualora risultino distaccati, alla loro bonifica o riadesione.</p> <p>Qualora l'applicazione preveda la presenza di elementi termoisolanti, questi dovranno essere posati previa interposizione della barriera al vapore e successivamente ancorati alla stessa o al supporto strutturale con idonei adesivi mono o bicomponenti o opportuni fissaggi meccanici distribuiti sul pannello secondo le indicazioni della UNI di riferimento.</p> <p>In presenza di elementi di zavorra quali vegetazione, massetti, ghiaia è sempre necessario apporre idonei strati di protezione e di scorrimento quali tessuti non tessuti e film di polietilene.</p> <p>Membrane dotate di finitura superficiale superiore in film non possono essere protette con pitture protettive e/o riflettenti, diversamente è sempre necessario proteggere quando esposte a vista, membrane prive di autoprotezione in ardesia e che abbiano come finitura sabbia o tessutino di polipropilene.</p> <p>Per informazioni o assistenza tecnica sull'applicazione delle membrane bitume polimero, rivolgersi all'Ufficio Tecnico Supra all'indirizzo email info@supraproject.it.</p>				
Ai sensi del D.lgs 285/98 il prodotto non contiene amianto, catrame ne altre sostanze pericolose.				