

| | | | | |
|--|--|-------------------|---|------------------------|
| PRODOTTO | Supra Light Antiradice 4 mm | | | |
| MISSIONE | Membrana impermeabilizzante professionale bitume-polimero elastoplastomerica caratterizzata da elevata leggerezza applicabile a fiamma / aria calda | | | |
| DESCRIZIONE | <p>Supra Light 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>Il peso delle versioni sabbiate o tessutino è pari a 30 kg (± 1 kg), mentre il peso della versione ardesiata è pari a 36 kg (± 1 kg), ottenuto attraverso un'altissima concentrazione di bitume e resine altamente adesive.</p> <p>Supra Light Antiradice si applica come elemento impermeabilizzante a finire nelle soluzioni impermeabilizzanti dove è necessario impedire l'attacco perforante delle radici: giardini pensili, tetti verdi, fioriere su solai, strutture controterra; trovano inoltre impiego nelle riqualificazioni edilizie in cui è previsto il miglioramento delle condizioni termo igrometriche indoor e la riduzione dell'impatto ambientale, se applicate come soluzione impermeabile in presenza di vegetazione in copertura.</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 mescola (-20°C/+130°C);. | | | |
| CARATTERISTICHE | RINFORZO | MESCOLA | FINITURE SUP/INF | |
| | POLIESTERE SP | BPP | Polietilene/Polietilene | |
| DESTINAZIONE D'USO | EN 13707 - Sistema per tetti giardino EN 13969 - Tipo T - Strato di bitume per fondazioni | | | |
| 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 % | 1.0 |
| Spessore | EN 1849 -1 | mm | MDV ± 5.0 % | 4 |
| Massa areica | EN 1849 -1 | Kg/m ² | MDV ± 10 % | - |
| Carico a rottura L Carico a rottura T | EN 12311-1 EN 12311-1 | N/5 mm N/5 mm | MDV ± 20 % MDV ± 20 % | 700 500 |
| Allungamento a rottura L Allungamento a rottura T | EN 12311-1 EN 12311-1 | % % | MDV ± 15 ass. MDV ± 15 ass.. | 45 45 |
| Resistenza a lacerazione L Resistenza a lacerazione T | EN 12310-1 EN 12310-1 | N N | MDV ± 30 % MDV ± 30 % | 150 150 |
| Resistenza alla trazione delle giunzioni L Resistenza alla trazione delle giunzioni T | EN 12317-1 EN 12317-1 | N/5 cm N/5 cm | MDV MDV | 600 400 |
| Resistenza alla spellatura dei giunti | EN 12316 -1 | N/5 cm | MDV | NPD |
| Resistenza al punzonamento dinamico (metodo A) | EN 12691 | mm | MLV | 900 |
| Resistenza al punzonamento statico (metodo B) | EN 12730 -1 | kg | MLV | 15 |
| Stabilità dimensionale L Stabilità dimensionale T | EN 1107-1 EN 1107-1 | % % | MLV MLV | ± 0.3 ± 0.3 |
| Flessibilità a freddo | EN 1109 | °C | MLV | -20 |
| Flessibilità a freddo dopo invecchiamento | EN 1296 – EN 1109 | °C | MLV | -5 |
| Stabilità di forma a caldo | EN 1110 | °C | MLV | 130 |
| Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento | EN 1296 EN 1110 | °C | MLV | 120 |

| DESCRIZIONE DELLA PROVA | RIF.NORMA | UNITÀ DI MISURA | ESPRESSIONE DEL RISULTATO E TOLLERANZE | VALORE |
|---|---------------------|-----------------|--|--------|
| Impermeabilità all'acqua | EN 1928:2000 Met. A | kPa | Assoluta \geq 60 kPa | Supera |
| Resistenza alle radici | EN 13948 | Relazione | Resiste | Supera |
| Comportamento al fuoco esterno | EN 13501-5 | classe | Supera | F roof |
| Reazione al fuoco | EN 13501-1 | classe | Supera | F |
| 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. | | | | |
| Raccomandazioni di applicazione: 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. 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. 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. 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. Eventuale presenza di umidità sulle superfici da impermeabilizzare può essere causa di distacco dei nuovi manti impermeabili installati. 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. 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. 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. 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. 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. Per informazioni o assistenza tecnica sull'applicazione delle membrane bitume polimero, rivolgersi all'Ufficio Tecnico Supra all'indirizzo email info@supraproject.it . | | | | |
| Ai sensi del D.lgs 285/98 il prodotto non contiene amianto, catrame ne altre sostanze pericolose. | | | | |