



| | | | |
|---|---|-----------------|--------------------|
| PRODOTTO | Dermafil 30200 Poliesteri SP 3 mm | | |
| MISSIONE | Membrana impermeabilizzante bitume-polimero elastoplastomerica applicabile a fiamma/aria calda/fissaggio meccanico | | |
| ATTESTAZIONI E CERTIFICATI | Membrana professionale – Enduring Quality | | |
| DESCRIZIONE FAMIGLIA DI PRODOTTO | DERMAFIL è una membrana impermeabile realizzata con uno speciale compound costituito da polimeri polipropilenici (app) e copolimeri elastomerici ad alta disperdibilità nel bitume. Le membrane bitume polimero elastoplastomeriche con tecnopolimeri DERMAFIL sono dotate di un'armatura in TNT di poliesteri da filo continuo, stabilizzata con fili di vetro ad elevate prestazioni. L'attenta selezione di materie prime di qualità assicura alla membrane bitume polimero caratteristiche di eccellenza, garantita da oltre 30 anni d'impiego. I manti impermeabili bituminosi DERMAFIL rappresentano una soluzione di elevata affidabilità, ideale per le più svariate casistiche d'impermeabilizzazione in multistrato nel campo delle coperture civili, industriali e prefabbricate isolate e non, impiegate come membrane impermeabili destinate all'impiego in fondazione e in presenza di opere di riqualificazione di coperture esistenti (rifacimenti). Grazie alla loro finitura liscia i manti bituminosi DERMAFIL aderiscono perfettamente al supporto, assicurando di mantenere l'effettivo spessore nominale anche dopo l'applicazione. | | |
| CARATTERISTICHE | MESCOLA | RINFORZO | FINITURE |
| | BPP | Poliesteri SP | Sabbia/Polietilene |
| DESTINAZIONE D'USO | EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato intermedio o sottostrato senza protezione pesante | | |

| DESCRIZIONE DELLA PROVA | RIF.NORMA | UNITÀ DI MISURA | ESPRESSIONE DEL RISULTATO | VALORE |
|--|---------------------|-------------------|---------------------------|------------|
| Difetti Visibili | EN 1850 -1 | Relazione | Supera | Supera |
| Lunghezza | EN 1848 -1 | m | MLV | 10-1% |
| Larghezza | EN 1848 -1 | m | MLV | 1-1% |
| Rettilineità | EN 1848 -1 | Relazione | Supera (<20mm/10m) | Supera |
| Spessore | EN 1849 -1 | mm | MDV ± 10% | 3 |
| Massa Areaica | EN 1849 -1 | Kg/m ² | MDV ± 10% | - |
| Impermeabilità | EN 1928:2000 MET. A | Relazione | Assoluta > 60kPa | Supera |
| Impermeabilità dopo allungamento | EN 13897 | % | MLV | NPD |
| Comportamento al fuoco esterno | EN 13501-5 | Classe | Supera | F roof |
| Reazione al fuoco | EN 13501-1 | Classe | Supera | F |
| Resistenza a trazione (forza massima): L Resistenza a trazione (forza massima): T | EN 12311-1 | N/50 mm | MDV ± 20% | 600 500 |
| Resistenza a trazione (allungamento): L Resistenza a trazione (allungamento): T | EN 12311-1 | % | MDV ± 15 ass. | 40 40 |
| Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): L Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): T | EN 12310-1 | N | MDV ± 30% | 150 150 |
| Resistenza al carico dinamico | EN 12691/A | mm | MLV | 900 |
| Resistenza al carico statico | EN 12730-1/B | Kg | MLV | 15 |
| Flessibilità a freddo | EN 1109 | °C | MLV | -15 |
| Scorrimento alle elevate temperature | EN 1110 | °C | MLV | 120 |



| DESCRIZIONE DELLA PROVA | RIF.NORMA | UNITÀ DI MISURA | ESPRESSIONE DEL RISULTATO | VALORE |
|---|--------------------|-----------------|---------------------------|------------|
| Stabilità dimensionale | EN 1107-1 | % | MLV | ± 0.3 % |
| Stabilità di forma al cambio ciclico di temperatura | EN 1108 | mm | MLV | NPD |
| Comportamento all'invecchiamento termico | EN 1296 | Δ °C | MDV | NPD/10 |
| • Flessibilità a freddo | EN 1109 | °C | MVL | NPD |
| • Scorrimento alle elevate temperature | EN 1110 | °C | MVL | 110 |
| Invecchiamento agli UV e H2O | EN 1297 | Relazione | Supera | NPD |
| Adesione dei granuli | EN 12039 | % | MDV | NPD |
| Proprietà di trasmissione vapore | EN 1931 | μ | MDV ± 30% o 20'000 | 20'000 |
| Resistenza alle radici | EN 13948 | Relazione | Resiste | NPD |
| Resistenza alla spellatura dei giunti | EN 12316-1 | N/50 mm | MDV | NPD |
| Resistenza al taglio delle giunzioni | EN 12317-1 | N/50 mm | MDV | 500/400 |
| Durabilità – Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale | EN 1296 EN 1928 | Relazione | Assoluta > 60 kPa | NPD |
| Durabilità – Impermeabilità contro gli agenti chimici | EN 1847 EN 1928 | Relazione | Assoluta > 60 kPa | NPD |
| Resistenza agli agenti chimici | EN 13707 All. C | Informativa | Tab. C1&C2 | Tab. C1&C2 |

Tolleranze Secondo EN 13707, EN 13969, EN 14695, EN 13859-1, EN 13970 e Linee Guida AISPEC-MBP.

MLV = Valore limite;

MDV = Valore medio;

NPD = Prestazione non determinata perché non significativa per le destinazioni d'uso previste.

La presente scheda tecnica contiene informazioni potenzialmente soggette a modifica senza preavviso da parte della CASALI S.p.A.

Per un corretto impiego del prodotto attenersi alla documentazione tecnica del produttore.

Packaging:

dimensione rotoli: 1.00 x 10.00 ml

nr. di rotoli per pallet: 25

Ai sensi del D.lgs 285/98 il prodotto non contiene amianto, catrame ne altre sostanze pericolose.