

| | |
|---|--|
| PRODOTTO | Dermabit® FF Fixus 250 |
| MISSION | Membrana impermeabilizzante bitume-polimero elastoplastomerica applicabile a fiamma/aria calda/fissaggio meccanico |
| ATTESTAZIONI E CERTIFICATI | Membrana professionale – Enduring Quality |
| DESCRIZIONE FAMIGLIA DI PRODOTTO | Dermabit® FF Fixus 250 , è una membrana impermeabile bitume polimero elastoplastomerica professionale ad elevatissime prestazioni realizzata con compound in APP-APAO (Amorphous Poly-alpha-olefins) metallocenico ed armata con supporto in TNT di poliestere da filo continuo ad altissima grammatura, stabilizzato con fili di vetro. È in grado di offrire elevate caratteristiche di resistenza alle sollecitazioni di natura meccanica e grazie alla particolare larghezza maggiorata della cimosa laterale consente l'installazione dei fissaggi meccanici lasciando invariata la superficie sfiammabile. Inoltre, attraverso allo speciale compound che coniuga elevate caratteristiche di flessibilità a freddo con straordinarie caratteristica di resistenza all'invecchiamento, è indicato nella realizzazione di coperture di natura commerciale ed industriale di grande estensione, in edilizia residenziale, nonché in grandi strutture metalliche o per la realizzazione di coperture con impermeabilizzazione in monostrato. Attraverso le straordinarie proprietà meccaniche e la resistenza ai punzonamenti, Dermabit® FF Fixus 250 rappresenta la migliore garanzia per la realizzazione di soluzioni applicative anche in presenza di fissaggi meccanici o coperture in cui è prevista l'installazione di sovrastrutture di servizio o isolanti anche di elevato spessore. La finitura inferiore liscia non goffrata di Dermabit® FF Fixus 250, garantisce di mantenere costante lo spessore nominale del prodotto durante e dopo l'applicazione. |

| | | | |
|------------------------|----------------|-----------------|--------------------------------|
| CARATTERISTICHE | MESCOLA | RINFORZO | FINITURE (SUP / INF) |
| | APP - APAO | Poliestere GS | Ardesia / Polietilene |

| | |
|---------------------------|---|
| DESTINAZIONE D'USO | EN 13707 – Sistema Multistrato – Strato superiore senza protezione pesante EN 13707 – Sistema Monostrato a vista |
|---------------------------|---|

| 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% |
| Rettilinearità | EN 1848 -1 | Relazione | Supera (<20mm/10m) | Supera |
| Spessore | EN 1849 -1 | mm | MLV | 4* |
| Massa Areica | EN 1849 -1 | Kg/m ² | MDV ± 15% | 5.2 |
| 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 | Classe F |
| Resistenza a trazione (forza massima): L Resistenza a trazione (forza massima): T | EN 12311-1 | N/50 mm | MDV ± 20% | 1200 1050 |
| Resistenza a trazione (allungamento): L Resistenza a trazione (allungamento): T | EN 12311-1 | % | MDV ± 15 ass. | 45 50 |

| DESCRIZIONE DELLA PROVA | RIF.NORMA | UNITÀ DI MISURA | ESPRESSIONE DEL RISULTATO | VALORE |
|---|--------------------|-----------------|---------------------------|-------------|
| Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): L | EN 12310-1 | N | MDV \pm 30% | 280 |
| Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): T | | | | 280 |
| Resistenza al carico dinamico | EN 12691/A | mm | MLV | 1750 |
| Resistenza al carico statico | EN 12730-1/B | Kg | MLV | 25 |
| Flessibilità a freddo | EN 1109 | °C | MLV | - 25 |
| Scorrimento alle elevate temperature | EN 1110 | °C | MLV | 150 |
| Stabilità dimensionale | EN 1107-1 | % | MLV | \pm 0.2 % |
| Stabilità di forma al cambio ciclico di temperatura | EN 1108 | mm | MLV | NPD |
| Comportamento all'invecchiamento termico | EN 1296 | Δ °C | MDV | 5/10 |
| • Flessibilità a freddo | EN 1109 | °C | MVL | - 20 |
| • Scorrimento alle elevate temperature | EN 1110 | °C | MVL | 140 |
| Invecchiamento agli UV e H2O | EN 1297 | Relazione | Supera | NPD |
| Adesione dei granuli | EN 12039 | % | MDV | <25% |
| Proprietà di trasmissione vapore | EN 1931 | μ | MDV 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 | 40 |
| Resistenza al taglio delle giunzioni | EN 12317-1 | N/50 mm | MDV | 800/700 |
| 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 |

*** Spessore esclusa ardesia**

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 8.00 ml

nr. di rotoli per pallet: 20

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