

<b>PRODOTTO</b>	<b>Dermabit® FF Liber 250</b>			
<b>MISSION</b>	Membrana impermeabilizzante bitume-polimero elastoplastomerica applicabile a fiamma/aria calda/fissaggio meccanico			
<b>ATTESTAZIONI E CERTIFICATI</b>	Membrana professionale – Enduring Quality			
<b>DESCRIZIONE FAMIGLIA DI PRODOTTO</b>	<p><b>Dermabit® FF Liber 250</b>, è una membrana impermeabile bitume polimero elastoplastomerica professionale ad elevatissime prestazioni realizzata con compound in APP-APAO (<b>Amorphous Poly-alpha-olefins</b>) 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 allo <b>speciale tessuto superiore</b> unito al compound ad elevate caratteristiche di flessibilità a freddo offre straordinarie caratteristiche di resistenza all'invecchiamento. E' 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 che prevedano uno <b>strato di zavorra superiore</b>. Attraverso le straordinarie proprietà meccaniche e la resistenza ai punzonamenti, Dermabit® FF Liber 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 lascia non goffrata di Dermabit® FF Liber 250, garantisce di mantenere costante lo spessore nominale del prodotto durante e dopo l'applicazione.</p>			
<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>MESCOLA</b>	<b>RINFORZO</b>	<b>FINITURE</b> (SUP / INF)	
	APP - APAO	Poliestere GS	Tessutino di polipropilene / Polietilene	
<b>DESTINAZIONE D'USO</b>	<p>EN 13707 – Sistema Multistrato – Strato superiore sotto protezione pesante  EN 13707 – Sistema Monostrato a vista (da proteggere con idonea verniciatura)  EN 13707 – Sistema Monostrato sotto protezione pesante</p>			
<b>DESCRIZIONE DELLA PROVA</b>	<b>RIF. NORMA</b>	<b>UNITÀ DI MISURA</b>	<b>ESPRESSIONE DEL RISULTATO</b>	<b>VALORE</b>
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 <sup>2</sup>	MDV ± 15%	4
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 ± 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	± 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	NPD
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

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.**