



PRODOTTO	Dermabit® Extra 45160 Poliестere 4.5 Mineral
MISSIONE	Membrana impermeabilizzante bitume-polimero elastoplastomerica applicabile a fiamma/aria calda/fissaggio meccanico
ATTESTAZIONI E CERTIFICATI	Membrana professionale – Enduring Quality
DESCRIZIONE FAMIGLIA DI PRODOTTO	DERMABIT® è una gamma di membrane impermeabili bitume polimero elastoplastomerica professionali realizzate con compound in APP-APAO e flessibilità a freddo di -25°C. Grazie all'elevato campo termico di esercizio, le membrane della linea DERMABIT® sono la soluzione impermeabile ideale in caso di condizioni climatiche d'impiego estreme, in quanto possiedono un'elevata elasticità e un'ottima resistenza all'invecchiamento termico e all'azione degli agenti atmosferici (quali i raggi U.V.). Armate con supporto soggetto ad uno speciale trattamento produttivo, realizzato in TNT di poliестere da filo continuo ad alta grammatura, stabilizzato con fili di vetro in grado di offrire elevate caratteristiche di resistenza alle sollecitazioni di natura meccanica o termica. DERMABIT® grazie allo speciale compound, 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. Grazie alle elevate proprietà meccaniche e alla resistenza ai punzonamenti, DERMABIT® rappresenta la migliore garanzia per la realizzazione di soluzioni applicative in presenza di fissaggi meccanici o coperture in cui è prevista l'installazione di sovrastrutture di servizio, pannelli fotovoltaici e/o isolanti anche di elevato spessore. La finitura liscia di DERMABIT®, garantisce di mantenere costante lo spessore nominale del prodotto durante e dopo l'applicazione.

CARATTERISTICHE	MESCOLA	RINFORZO	FINITURE
	APP-APAO	Poliестere SP	Ardesia/Polietilene
DESTINAZIONE D'USO	EN 13707 – Sistema Multistrato – Strato superiore 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%
Rettilinearità	EN 1848 -1	Relazione	Supera (<20mm/10m)	Supera
Spessore	EN 1849 -1	mm	MDV ± 5%	3.5*
Massa Areica	EN 1849 -1	Kg/m ²	MDV ± 15%	4.5
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%	700 600
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	1000



DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITÀ DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO	VALORE
Resistenza al carico statico	EN 12730-1/B	Kg	MLV	15
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	MLV	-25
Scorrimento alle elevate temperature	EN 1110	°C	MLV	150
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	0/10
• Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	MVL	-25
• 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 ± 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	40
Resistenza al taglio delle giunzioni	EN 12317-1	N/50 mm	MDV	600/500
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 10.00 ml

nr. di rotoli per pallet: 20

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