



PRODOTTO	Dermabit Biarmato 5 mm			
MISSIONE	Membrana impermeabilizzante bitume-polimero elastoplastomerica applicabile a fiamma/aria calda/fissaggio meccanico/colla			
ATTESTAZIONI E CERTIFICATI	Membrana professionale – Enduring Quality			
DESCRIZIONE FAMIGLIA DI PRODOTTO	<p><i>COMPOUND:</i> Membrana prefabbricata impermeabilizzante a base di bitume distillato industriale modificato con polimeri APAO (terpolimeri) e Polimeri Elastoplastomerici da sintesi metallocenica.</p> <p><i>PRESTAZIONI TERMICHE E MECCANICHE:</i> L'elevate proprietà di adesività e stabilità termica (-20°C/+150°C), unitamente all'eccezionale comportamento elastico permettono di mantenere inalterate nel tempo le proprie caratteristiche offrendo ottima resistenza ai cicli termici, agli attacchi chimici e agli agenti invecchianti (raggi UV).</p> <p><i>RINFORZO:</i> doppio rinforzo costituito da velo di vetro e poliestere, allo scopo di garantire elevate caratteristiche di resistenza alle sollecitazioni statiche e dinamiche, di natura meccanica o termica.</p> <p><i>IMPIEGO:</i> impermeabilizzazione di grandi superfici. Recupero, rifacimento e riconversione di coperture esistenti. Applicabile in monostrato o multistrato, compatibile con tutte le membrane della gamma Casali.</p> <p><i>VANTAGGI:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottima pedonabilità e resistenza alle sollecitazioni statiche e dinamiche • Elevate prestazioni meccaniche • Ottima resistenza all'invecchiamento • Elevata resistenza all'aggressione degli agenti atmosferici (raggi U.V.) • Velocità di posa in opera e aderenza totale al primo strato di posa • Finitura superiore cool roof, verniciabile con vernice acrilica all'acqua Dermacolor Cool Roof • Applicabile con mastice bituminoso a freddo (previo posa in opera di idoneo primer ove necessario) 			
CARATTERISTICHE	MESCOLA	RINFORZO	FINITURE	
	BPP-APAO	Poliestere + Velo Vetro raschiato	Sabbia/Non tessuto di polipropilene	
DESTINAZIONE D'USO	<p>EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato intermedio o sottostrato senza protezione pesante</p> <p>EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato superiore senza protezione pesante</p> <p>EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato intermedio o sottostrato con protezione pesante</p> <p>EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato superiore con protezione pesante</p> <p>EN 13707 - Sistema Monostrato a vista</p> <p>EN 13707 - Sistema Monostrato sotto protezione pesante</p> <p>EN 13969 - Tipo T - Strato di bitume per fondazioni</p>			
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	8-1%
Larghezza	EN 1848 -1	m	MLV	1-1%*
Rettilinearità	EN 1848 -1	Relazione	Supera (<20mm/10m)	Supera
Spessore	EN 1849 -1	mm	MDV ± 10%	5
Massa Areica	EN 1849 -1	Kg/m ²	MDV ± 10%	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



DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITÀ DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO	VALORE
Resistenza a trazione (forza massima): L Resistenza a trazione (forza massima): T	EN 12311-1	N/50 mm	MDV ± 20%	750 500
Resistenza a trazione (allungamento): L Resistenza a trazione (allungamento): T	EN 12311-1	%	MDV ± 15 ass.	50 50
Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): L Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): T	EN 12310-1	N	MDV ± 30%	200 200
Resistenza al carico dinamico	EN 12691/A	mm	MLV	1000
Resistenza al carico statico	EN 12730-1/B	Kg	MLV	15
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	MLV	-20
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 <ul style="list-style-type: none"> • Flessibilità a freddo • Scorrimento alle elevate temperature 	EN 1296 EN 1109 EN 1110	°C °C °C	MDV MVL MVL	5/10 -15 140
Invecchiamento agli UV e H2O	EN 1297	Relazione	Supera	Supera
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	40
Resistenza al taglio delle giunzioni	EN 12317-1	N/50 mm	MDV	650/400
Durabilità – Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale	EN 1296 EN 1928	Relazione	Assoluta > 60 kPa	Supera
Durabilità – Impermeabilità contro gli agenti chimici	EN 1847 EN 1928	Relazione	Assoluta > 60 kPa	Supera
Resistenza agli agenti chimici	EN 13707 All. C	Informativa	Tab. C1&C2	Tab. C1&C2

* *Su richiesta disponibile con altezza 1.10 ml*

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.