



PRODOTTO	Casali 20050 Velo Vetro			
MISSIONE	Membrana impermeabilizzante bitume-polimero plastomerica applicabile a fiamma			
DESCRIZIONE FAMIGLIA DI PRODOTTO	I manti impermeabili bituminosi CASALI VELOVETRO sono ottenuti dalla combinazione di una miscela a base di bitume modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in velo di vetro rinforzato che conferisce alle membrane impermeabili un'elevata stabilità dimensionale. L'impiego di questa gamma di membrane bituminose in soluzioni impermeabili professionali prevede che siano applicate come sottostrato in sistemi multistrato, abbinata con membrane bitume polimero armate con poliestere di adeguata grammatura che possa offrire le opportune caratteristiche di resistenza meccanica. Inoltre, grazie all'elevata stabilità dimensionale, le membrane impermeabilizzanti CASALI VELOVETRO trovano largo impiego come strati complementari o di compensazione della pressione di vapore in pacchetti con isolanti termici.			
CARATTERISTICHE	MESCOLA	RINFORZO	FINITURE	
	BPP	Velo Vetro Rinforzato	Polietilene/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	15-1%
Larghezza	EN 1848 -1	m	MLV	1-1%
Rettilinearità	EN 1848 -1	Relazione	Supera (<20mm/10m)	Supera
Spessore	EN 1849 -1	mm	MDV ± 10%	-
Massa Areica	EN 1849 -1	Kg/m ²	MDV ± 10%	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	F
Resistenza a trazione (forza massima): L Resistenza a trazione (forza massima): T	EN 12311-1	N/50 mm	MDV ± 20%	350 190
Resistenza a trazione (allungamento): L Resistenza a trazione (allungamento): T	EN 12311-1	%	MDV ± 15 ass.	2 2
Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): L Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): T	EN 12310-1	N	MDV ± 30%	60 70
Resistenza al carico dinamico	EN 12691/A	mm	MLV	NPD
Resistenza al carico statico	EN 12730-1/B	Kg	MLV	NPD
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	MLV	-5
Scorrimento alle elevate temperature	EN 1110	°C	MLV	100



DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITÀ DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO	VALORE
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	NPD/10
• Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	MVL	NPD
• Scorrimento alle elevate temperature	EN 1110	°C	MVL	90
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	200/100
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 15.00 ml

nr. di rotoli per pallet: 35

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