



PRODOTTO	Viscogum Poliestere 4.5 Mineral
MISSIONE	Membrana impermeabilizzante bitume-polimero plastomerica applicabile a fiamma/fissaggio meccanico
DESCRIZIONE FAMIGLIA DI PRODOTTO	Le membrane bitume polimero VISCOGUM sono costituite da una miscela di bitume modificato con polimeri termoplastici e inerti, appositamente studiata per ottenere un comportamento a freddo esteso a -10 °C, e un'armatura in TNT di poliestere di media grammatura stabilizzato con fibre di vetro. Le membrane bituminose VISCOGUM sono impiegate in sistemi atti a impedire la risalita dell'umidità o come elementi flessibili per sottostrati in coperture discontinue. Le versioni autoprotette con scaglie di ardesia possono essere impiegate come membrana sottotegola di pregio anche nei più qualificati progetti di tetti ventilati o come strato a finire per piccole superfici di natura non complessa.

CARATTERISTICHE	MESCOLA	RINFORZO	FINITURE
	BPP	Poliestere	Ardesia/Polietilene

DESTINAZIONE D'USO	EN 13707 – Sistemi Multistrato – Strato superiore senza protezione pesante EN 13859-1 - Sottostrato per impermeabilizzazioni discontinue
---------------------------	---

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
Larghezza	EN 1848 -1	m	MDV (-0.5%+1.5%)	1
Rettilineità	EN 1848 -1	Relazione	Supera (<20mm/10m)	Supera
Spessore	EN 1849 -1	mm	MDV ± 10%	-
Massa Areica	EN 1849 -1	Kg/m ²	MDV ± 15%	4.5
Impermeabilità	EN 1928:2000 MET. A	Relazione	Assoluta > 60kPa	Supera
Resistenza alla penetrazione d'acqua	EN 1928:2000 MET. A (2 kPa)	Classe	Supera	W1
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%	400 300
Resistenza a trazione (allungamento): L Resistenza a trazione (allungamento): T	EN 12311-1	%	MDV ± 15 ass.	35 35
Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): L Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): T	EN 12310-1	N	MDV ± 30%	130 130
Resistenza al carico dinamico	EN 12691/A	mm	MLV	700
Resistenza al carico statico	EN 12730-1/B	Kg	MLV	10
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	MLV	-10
Scorrimento alle elevate temperature	EN 1110	°C	MLV	100
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	MLV	± 0.3 %
Stabilità di forma al cambio ciclico di temperatura	EN 1108	mm	MLV	NPD



DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITÀ DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO	VALORE
Comportamento all'invecchiamento termico <ul style="list-style-type: none"> • Flessibilità a freddo • Scorrimento alle elevate temperature 	EN 1296	Δ °C	MDV	NPD/10
	EN 1109	°C	MVL	NPD
	EN 1110	°C	MVL	90
Invecchiamento agli UV e H2O	EN 1297	Relazione	Supera	NPD
Adesione dei granuli	EN 12039	%	MDV	< 30%
Proprietà di trasmissione vapore	EN 1931	μ	MDV ± 30% o 20'000	20'000
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	300/200
Resistenza alla penetrazione d'acqua dopo invecchiamento artificiale	EN 1296 EN 1297 EN 1928 A (2kPa)	Classe	Supera	W1
Resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale (forza massima): L	EN 1296	N/50 mm	MDV	± 30% valore iniziale
Resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale (forza massima): T	EN 1297			
	EN 12311-1			
Resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale (allungamento): L	EN 1296	%	MDV	± 30% valore iniziale
Resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale (allungamento): T	EN 1297			
	EN 12311-1			
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 10.00 ml

nr. di rotoli per pallet: 27

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