



<b>PRODOTTO</b>	<b>Aderix Poliestere 4.0 Mineral</b>
<b>MISSIONE</b>	Membrana impermeabilizzante bitume-polimero dual compound BPP/autoadesiva applicabile senza l'uso di fiamma con fissaggio meccanico in presenza di coperture a falda
<b>ATTESTAZIONI E CERTIFICATI</b>	Membrana impermeabilizzante per uso professionale*
<b>DESCRIZIONE FAMIGLIA DI PRODOTTO</b>	Le membrane impermeabilizzanti autoadesive della linea ADERIX rappresentano la soluzione all'applicazione a freddo senza l'uso di fiamma. Sono realizzate in "dual compound" con miscela BPP/autoadesiva oppure SBS/autoadesiva in cui la componente adesiva ad elevatissime prestazioni è a contatto con il supporto di posa. I rinforzi di armatura in TNT di poliestere stabilizzato con fili di vetro, aggiungono al prodotto buone prestazioni meccaniche e stabilità dimensionale. La finitura inferiore è provvista di un film di polietilene siliconato asportabile. Le soluzioni impermeabilizzanti con ADERIX sono indicate in presenza di tetti piani o inclinati e in presenza di piani di posa in legno o materiali termoisolanti sensibili al calore della fiamma. <b>L'applicazione in presenza di falde a bassa o elevata pendenza è da realizzarsi sempre previo l'utilizzo di idonei fissaggi meccanici composti da viti e rondelle metalliche posizionate in testata e longitudinalmente sotto cimosa.</b> In caso di applicazione a <b>bassa pendenza</b> si consiglia il posizionamento dei rotoli <b>PARALLELI</b> alla linea di gronda; in caso di <b>alta pendenza</b> si suggerisce il posizionamento <b>ORTOGONALE</b> alla linea di gronda provvedendo sempre a sfalsare i teli durante l'applicazione. <u>In entrambi i casi il passo dei fissaggi dovrà essere di 20 cm sul lato lungo e 10 cm sul lato corto del telo.</u> Le finiture in film di polietilene o tessuto trovano impiego come strato impermeabile di adesione su superfici termolabili. Le versioni con autoprotezione in ardesia sono invece generalmente impiegate come strato a finire sottotegola.

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>MESCOLA</b>	<b>RINFORZO</b>	<b>FINITURE SUP / INF</b>
	BPP	Poliestere	Ardesia / Polietilene Siliconato
<b>DESTINAZIONE D'USO</b>	EN 13707 – Sistema Multistrato – Strato superiore senza protezione pesante EN 13859-1 –Sottostrato per impermeabilizzazione discontinue (sottotegola)		

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
Rettilinearità	EN 1848 -1	Relazione	Supera (<20mm/10m)	Supera
Spessore	EN 1849 -1	mm	MDV ± 10%	-
Massa Areica	EN 1849 -1	Kg/m <sup>2</sup>	MDV ± 10%	4.0
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



DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITÀ DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO	VALORE
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	-20**
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
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	< 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

\* Per le indicazioni di posa fare riferimento alla manualistica disponibile si richiama presso l'Ufficio Tecnico Casali

**\*\* Flessibilità a freddo lato superiore mescola BPP = -10°C**

PEELING SU ACCIAIO (ASTM D1000) >= 30 N/10 mm.

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: 25

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