



<b>PRODOTTO</b>	<b>Aderix AL Poliestere 2 mm</b>
<b>MISSIONE</b>	Membrana impermeabilizzante bitume-polimero monocompound autoadesiva applicabile a freddo
<b>ATTESTAZIONI E CERTIFICATI</b>	Impieghi Speciali
<b>DESCRIZIONE FAMIGLIA DI PRODOTTO</b>	Le membrane impermeabili autoadesive della linea ADERIX rappresentano la soluzione tecnologicamente avanzata destinate all'applicazione senza l'uso di fiamma. Le membrane bitume polimero ADERIX sono realizzate in "dual compound" APP/autoadesiva oppure in massa SBS/autoadesiva impiegando un compound autoadesivo dalle alte prestazioni, che prevede l'opportuna combinazione di bitume speciale e particolari polimeri elastomerici e resine esaltatrici di tack, in grado di mantenere il loro potere adesivo nel tempo. I supporti di armatura in TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fili di vetro, aggiungono al prodotto buone prestazioni meccaniche e una stabilità dimensionale d'eccezione. La finitura inferiore del manto impermeabile è in film di polietilene siliconato asportabile. Le soluzioni impermeabili ADERIX sono particolarmente indicate in presenza di tetti piani o inclinati con piani di posa in legno, o in presenza di materiali termoisolanti sensibili al calore della fiamma. Le membrane impermeabilizzanti della linea ADERIX nelle versioni con finitura in film di polietilene trovano applicazione come sottostrato a protezione di superfici termolabili. Le versioni ardesiate rappresentano la soluzione impermeabile ideale come strato a finire di pregio o come membrane sottotegola quando si deve lavorare su coperture anche prefabbricate in legno. Il prodotto ADERIX AL 2 mm POLIESTERE, realizzato in massa con compound autoadesivo, è progettato per l'impiego come barriera vapore a protezione degli elementi termoisolanti.

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>MESCOLA</b>	<b>RINFORZO</b>	<b>FINITURE</b>
	BPE	Alluminio + Poliestere	Polietilene siliconato/ Polietilene siliconato
<b>DESTINAZIONE D'USO</b>	EN 13970 - Strato di bitume per controllo vapore acqueo		

<b>DESCRIZIONE DELLA PROVA</b>	<b>RIF. NORMA</b>	<b>UNITÀ DI MISURA</b>	<b>ESPRESSIONE DEL RISULTATO</b>	<b>VALORE</b>
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%	2
Massa Areica	EN 1849 -1	Kg/m <sup>2</sup>	MDV ± 10%	-
Impermeabilità	EN 1928:2000 MET. A	Relazione	Assoluta > 60kPa	Supera
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%	450 200
Resistenza a trazione (allungamento): L Resistenza a trazione (allungamento): T	EN 12311-1	%	MDV ± 15 ass.	15 15
Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): L Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): T	EN 12310-1	N	MDV ± 30%	120 120
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



DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITÀ DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO	VALORE
Scorrimento alle elevate temperature	EN 1110	°C	MLV	90
Resistenza al taglio delle giunzioni	EN 12317-1	N/50 mm	MDV	350/100
Proprietà di trasmissione vapore	EN 1931	μ	MDV ± 30% o 20'000	1'000'000
Proprietà di trasmissione vapore dopo invecchiamento artificiale	EN 1296 EN 1931	μ	MDV	± 50% valore iniziale
Proprietà di trasmissione vapore dopo esposizione agli agenti chimici	EN 1847 EN 1931	μ	MDV	± 50% valore iniziale
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: 23

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