



<b>PRODOTTO</b>	<b>Aderix Poliestere 3 mm TEX</b>
<b>MISSIONE</b>	Membrana impermeabilizzante bitume-polimero dual compound APP/autoadesiva applicabile a freddo senza l'uso di fiamma
<b>ATTESTAZIONI E CERTIFICATI</b>	Membrana professionale
<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>
	BPP	Poliestere	Non tessuto di polipropilene/Polietilene siliconato

<b>DESTINAZIONE D'USO</b>	EN 13707 – Sistema Multistrato – Strato intermedio o sottostrato senza protezione pesante EN 13859-1 – Sottostrato per impermeabilizzazione 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
Rettilinearità	EN 1848 -1	Relazione	Supera (<20mm/10m)	Supera
Spessore	EN 1849 -1	mm	MDV ± 10%	3
Massa Areica	EN 1849 -1	Kg/m <sup>2</sup>	MDV ± 10%	-
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	NPD
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 Resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale (forza massima): T	EN 1296 EN 1297 EN 12311-1	N/50 mm	MDV	± 30% valore iniziale
Resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale (allungamento): L Resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale (allungamento): T	EN 1296 EN 1297 EN 12311-1	%	MDV	± 30% valore iniziale
Resistenza agli agenti chimici	EN 13707 All. C	Informativa	Tab. C1&C2	Tab. C1&C2

## \* Flessibilità a freddo lato superiore miscela APP -10°C

PEELING SU ACCIAIO (ASTM D1000) &gt;= 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.