

SELFTENE BASE EP POLIESTERE

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE AUTOADESIVA
IN BITUME DISTILLATO POLIMERO ELASTOPLASTOMERICA
CON FACCIA INFERIORE SPALMATO CON MESCOLA AUTOADESIVA



CONFERISCE CREDITI **LEED**

CATEGORIA	CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE						MODALITÀ D'IMPIEGO				
EP S	IMPERMEABILE	SUPER ADHESIVE	Reazione al fuoco	ECO GREEN	ASBESTOS FREE	TAR FREE	CHLORINE FREE	RICICLABILE	RIFIUTO NON PERICOLOSO	NON CONTIENE OLI USATI	APPLICAZIONE A PRESSIONE	APPLICAZIONE CON CHIODI
ELASTOPLASTOMERICHE SPECIALI PER IMPIEGHI SPECIFICI					NON CONTIENE AMIANTO	NON CONTIENE CATRAME	NON CONTIENE CLORO					

1 PROBLEMA

TETTO Piano Inclinato

SUPPORTO Calcestruzzo Legno

Vecchio manto Isol. termico

COME APPLICARE MEMBRANE ARMATE PROFESSIONALI DI GROSSO SPESSORE PER IMPERMEABILIZZAZIONI SOTTOTEGOLA SENZA USARE LA FIAMMA OD ALTRE SORGENTI DI CALORE O ADESIVI NOCIVI PER LA SUCCESSIVA POSA DELLE TEGOLE SU LISTELLI

La posa a fiamma di membrane armate di grosso spessore su tavolati di legno presuppone la stesura preventiva di uno schermo alla fiamma chiodato ma in alcune situazioni è proibito l'uso della fiamma, del bitume ossidato fuso o degli adesivi al solvente nocivi e la posa su isolanti termici come il polistirolo espanso, sensibile al calore e ai solventi, è problematica.

2 SOLUZIONE

SELFTENE BASE EP

cia inferiore spalmata con una speciale massa elastomerica autoadesiva per semplice pressione. a temperatura ambiente che è costituita da una particolare miscela di bitume venezuelano selezionato, resine tackificanti e polimeri elastomerici termoplastici radiali e lineari dalle capacità adesive durevoli nel tempo. Dal grafico è possibile notare come la massa adesiva SELFTENE, al contrario di una miscela a base di bitumi standard, mantenga inalterata l'adesività durante il test di stoccaggio e, nel grafico successivo, come la particolare formulazione con additivi "antifreeze" che la contraddistingue le consenta di mantenere una buona adesività anche a bassa temperatura durante il test di adesione a freddo. La faccia inferiore adesiva è protetta con film siliconato che va rimosso durante la posa. La faccia superiore di **SELFTENE BASE EP POLIESTERE** è rivestita con Texflamina, un ve-

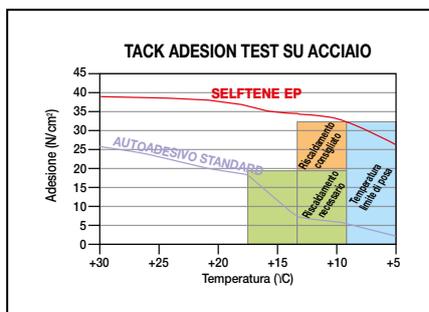
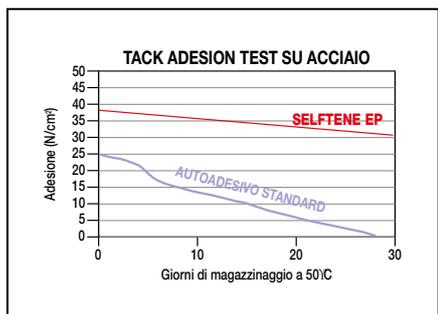
CE DESTINAZIONI D'USO DI MARCATURA "CE" PREVISTE SULLA BASE DELLE LINEE GUIDA AISPEC-MBP

EN 13859-1 - MEMBRANE DESTINATE AL SOTTOTEGOLA
- SELFTENE BASE EP POLIESTERE - 3 - 4 mm

EN 13970 - STRATI BITUMINOSI PER IL CONTROLLO DEL VAPORE
- SELFTENE BASE EP POLIESTERE

SELFTENE BASE EP POLIESTERE è una membrana impermeabilizzante sottotegola in bitume distillato polimero elastoplastomerica, dotata di una tenuta al calore superiore a 140°C, di grosso spessore, autoadesiva per semplice pressione a temperatura ambiente. La membrana è armata con un tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibre di vetro, resistente e di elevata stabilità dimensionale. **SELFTENE BASE EP POLIESTERE** ha la fac-

lo sottile di fibre polipropileniche antisdrucchiolo. La sigillatura dei sormonti laterali avviene sempre per autoadesione mentre le sovrapposizioni di testa o comunque sull'ardesia, vanno sigillate con l'aiuto di una spalmatura di pasta adesiva HEADCOLL interposta tra i lembi da congiungere oppure, quando consentito, si possono saldare anche a fiamma o ad aria calda.



VANTAGGI

- È più sicuro e più veloce.
- Non si usano attrezzature speciali.

CAMPI D'IMPIEGO

SELFTENE BASE EP POLIESTERE è destinata principalmente all'impermeabilizzazione sottotegola su tavolati di legno oppure su isolanti termici resistenti alla compressione, dove le tegole vengono posate su listelli. Sulle stesse coperture la membrana viene usata anche come barriera al vapore. Le modalità di posa sono descritte nella Guida specifica relativa al "Sottotegola" con membrane impermeabilizzanti Best-Adesive.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	T	SELFTENE BASE EP POLIESTERE		
Armatura			Tessuto non tessuto di polistire composito stabilizzato con fibra di vetro		
Spessore	EN 1849-1	±0,2	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
Dimensioni rotoli	EN 1848-1	-1%	1x15 m	1x10 m	1x10 m
Impermeabilità	EN 1928 - B	≥	60 kPa		
Forza a trazione massima L/T	EN 12311-1	-20%	450/400 N/50 mm		
Allungamento a trazione L/T	EN 12311-1	-15% V.A.	35/40%		
Resistenza alla lacerazione con il chiodo L/T	EN 12310-1	-30%	140/140 N		
Stabilità dimensionale L/T	EN 1107-1	≤	-0.25/+0.10%		
Flessibilità a freddo	EN 1109	≤	-15°C		
Resistenza allo scorrimento ad elevata temperature	EN 1110	≥	100°C		
Permeabilità al vapore acqueo • dopo invecchiamento	EN 1931 EN 1296-1931	-20% -20%	μ = 100 000		
Penetrazione dell'acqua • dopo invecchiamento	EN 1928 EN 1296-1928		W1 W1		
Euroclasse di reazione al fuoco	EN 13501-1		E		
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5		F roof		
Caratteristiche termiche					
Conduttività termica			0.2 W/mK	0.2 W/mK	0.2 W/mK
Capacità termica			2.60 KJ/K	3.90 KJ/K	5.20 KJ/K

MODALITÀ D'IMPIEGO E AVVERTENZE

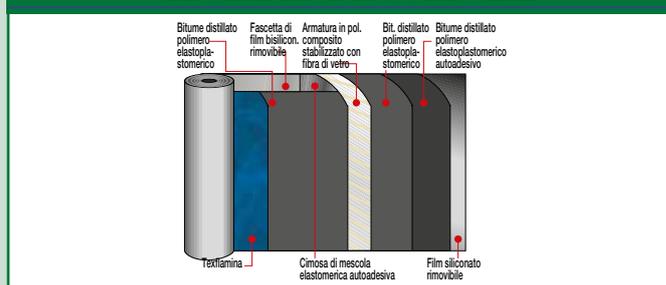
- Le membrane SELFTENE aderiscono sui più comuni materiali presenti in edilizia: superfici metalliche, Plywood, OSB, polistirolo espanso ed espanso estruso, poliuretano espanso rivestito velo vetro politenato o con cartongesso bitumato, su ROLLBASE HOLLAND, ecc. Sulle superfici porose come le superfici cementizie, in laterizio, un vecchio manto bituminoso, un tavolato di legno vecchio, ecc. La superficie da rivestire va preparata con una mano di primer INDEVER PRIMER E da 250 o 500 g/m².
- I teli applicati in verticale esposti a vista vanno fissati meccanicamente in testa.
- I rotoli vanno conservati al coperto in luogo asciutto e vanno portati sul luogo di posa solo al momento dell'applicazione.
- La confezione va aperta immediatamente prima della posa.
- Le membrane bitume distillato polimero sono dei prodotti termoplastici, per cui nelle ore più calde delle giornate estive rammolliscono, mentre al contrario con il freddo induriscono e diminuisce l'adesività del prodotto.
- Per pendenze superiori al 15% le stratigrafie di tetti comprendenti membrane autoadesive vanno accuratamente progettate ed eventualmente integrate con fissaggio meccanico.
- La posa in semplice autoadesione va sospesa con temperature inferiori a +5°C e/o aiutata con apparecchiature ad aria calda o con fiamma per temperature inferiori a +10°C e/o in particolari condizioni di umidità ambiente.

MODALITÀ DI POSA



COMPOSIZIONE DELLA MEMBRANA

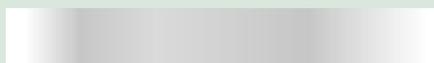
SELFTENE BASE EP POLIESTERE



FINITURE PRODOTTO



TEXFLAMINA. Finitura protettiva superficiale plurifunzionale costituita da un tessuto non tessuto di fibra sintetica fusibile a fiamma, accoppiato sulla faccia superiore della membrana, evita l'incollaggio delle spire nel rotolo, agevola la pedonabilità al momento della posa, favorisce l'adesione di adesivi e pitture e ne prolunga la durata.



FILM SILICONATO RIMOVIBILE. La faccia della membrana è ricoperta con un film siliconato che ne preserva la mescola adesiva.

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO www.indexspa.it NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.indexspa.it
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it



e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà