



CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE DELLA PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO	U/M	VALORI NOMINALI	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	Visiva	Assenza difetti	
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	10,00 -1%	valore minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1,000 -1%	valore minimo
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	valore massimo
Spessore	UNI EN 1849-1	mm	3,0	± 0,2
Impermeabilità all'acqua metodo A	UNI EN 1928	kPa	60	valore minimo
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	Classe	F Roof	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E	Passa
Resistenza a trazione delle giunzioni longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12317-1	N/50 mm	550 / 450	± 20%
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50 mm	600 / 500	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	35 / 35	- 15 assoluto
Resistenza all'urto Metodo A	UNI EN 12691	mm	700	valore minimo
Resistenza al punzonamento statico Metodo A	UNI EN 12730	Kg	15	valore minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	170 / 170	- 30%
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	UNI EN 1107-1 met. A	%	± 0,3 %	valore minimo
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-20	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	100	valore minimo
Adesione	ASTM D1000	N/10 mm	20	-5
Valore minimo di contenuto di riciclato*	UNI EN ISO 14021	%	12	valore minimo

ALTRE INFORMAZIONI

Codice di notifica O.N.	1381
Numero certificato FPC	1381-CPR-381
Norma prodotto di riferimento	UNI EN 13707
Tipo di armatura	Tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro
Tipo di miscela	Superficie inferiore: compound bituminoso elastomerico (BPE) termo-adesivo. Superficie superiore: compound H.R.C (High Recycled Content)
Finitura superficiale	Superficie inferiore: Film siliconato. Superficie superiore: film polimerico in PE, fascia di sovrapposizione termo-adesiva protetta con film siliconato.
Metodo di applicazione	Srotolare il rotolo a secco e posizionare correttamente il prodotto sulla superficie da impermeabilizzare. Successivamente rimuovere il film siliconato ed effettuare un fissaggio meccanico al di sotto delle sovrapposizioni longitudinali (8-10 cm). Se necessario, riscaldare la parte superiore della cimosa con aria calda (consigliabile nei periodi invernali e in condizioni di temperature molto basse), soprattutto per le sovrapposizioni di testa (12-15 cm) All'applicazione del secondo strato impermeabilizzante, sfiammare in modo opportuno il Greenstar TA per attivare il compound termo-adesivo.
Modalità di stoccaggio	Conservare il materiale al coperto non sovrapponendo i bancali. Mantenere i rotoli in posizione verticale, su pallet o su superfici piane rialzate. In caso di temperature estremamente basse, stoccare il materiale in ambienti con temperature > +5°C per almeno 24h prima dell'applicazione.
Avvertenze e prescrizioni	Assicurarsi che le superfici di posa siano asciutte e pulite, prive di oli o polvere. Il supporto deve presentarsi stabile, privo di avvallamenti o asperità significative e con opportuna inclinazione tale da garantire il corretto deflusso dell'acqua meteorica.
*Contenuto di riciclato	L'asserzione ambientale di prodotto, redatta in conformità alla norma UNI EN ISO 14021:2016, deve essere richiesta al nostro ufficio tecnico.



Legenda simboli:

1 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sottostrati e strati intermedi di sistemi multistrato

Al sensi del D.Lgs. n° 65 del 14 marzo 2003 'Classificazione, etichettatura e imballaggio dei preparati pericolosi in situazione della direttive emanate dal Consiglio e dalla Commissione della Comunità Europea' il prodotto non contiene sostanze pericolose. Le membrane bitume polimero fabbricate dalla GENERAL MEMBRANE SpA sono a base di bitume derivante dalla distillazione del greggio petrolifero e non contengono catrame derivante dal carbon fossile, amianto, cloro, oli usati e/o rigenerati, sono riciclabili e non sono rifiuti pericolosi. La membrana bitume polimero oggetto della presente scheda tecnica non è soggetta all'obbligo di emissione della scheda di sicurezza, per chi ne facesse espressa richiesta è comunque a disposizione una scheda informativa per il corretto uso del prodotto.



www.generalmembrane.it

