



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
Rettilineità	UNI EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	valore massimo
Spessore	UNI EN 1849-1	mm	4	± 0,2
Impermeabilità all'acqua metodo A	UNI EN 1928	kPa	60	valore minimo
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	B roof	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	750 / 550	± 20%
Proprietà di trasmissione del vapor d'acqua Metodo A	UNI EN 1931	μ / Sd (m)	120.000 / 480	-20.000
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50 mm	850 / 650	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	50 / 50	- 15 assoluto
Resistenza all'urto Metodo A	UNI EN 12691	mm	1250	valore minimo
Resistenza al punzonamento statico Metodo A	UNI EN 12730	Kg	20 (Metodo A e B)	valore minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	250 / 250	- 30%
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	UNI EN 1107-1 met. A	%	± 0,3 %	valore minimo
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-25	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	100	valore minimo
Determinazione della tenuta all'acqua dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	UNI EN 1296 / UNI EN 1928	Kpa	= 60	Kpa valore minimo = 60
Determinazione della tenuta all'acqua dopo esposizione ad agenti chimici	UNI EN 1847 / UNI EN 1928	Kpa	= 60	Kpa valore minimo = 60

ALTRE INFORMAZIONI

Codice di notifica O.N.	1381
Numero certificato FPC	1381-CPR-381
Norma prodotto di riferimento	EN 13707 / EN 13969
Tipo di armatura	Tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro
Tipo di miscela	Bitume modificato con Stirene Butadiene Stirene (SBS)
Finitura superficiale	Faccia esterna: inerti, film polimerici PE / PP, TNT polimerici antiaderenti Faccia interna: inerti, film polimerici PE / PP, TNT polimerici antiaderenti
Metodo di applicazione	Per finitura faccia interna con inerti, film polimerici, TNT polimerici antiaderenti: a fiamma leggera di gas propano / fissaggio meccanico Per finitura faccia interna con inerti: collanti a caldo, collanti a freddo (solo per destinazioni d'uso EN 13707 - non previsti per norma EN 13969). Membrana idonea per giunti di dilatazione
Destinazione d'uso	In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore



Legenda simboli:

- 1 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sottostrati e strati intermedi di sistemi multistrato
- 5a - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sotto protezione pesante ad esclusione di Tetti Giardino - Pluristrato
- 5b - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sotto protezione pesante ad esclusione di Tetti Giardino - Monostrato
- 7a - Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità - Tipo A
- 7b - Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità - Tipo T

Ai sensi del D.Lgs. n° 65 del 14 marzo 2003 'Classificazione, etichettatura e imballaggio dei preparati pericolosi in attuazione delle 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.

