

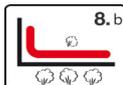


CARATTERISTICHE TECNICHE

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	7,50 -1%	valore minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1,050 -1%	valore minimo
Rettilineità	UNI EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	valore massimo
Massa areica	UNI EN 1849-1	Kg/mq	4,5	± 10%
Impermeabilità all'acqua metodo A	UNI EN 1928	kPa	60	valore minimo
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	Classe	F Roof	NPD
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	350 / 250	± 20%
Proprietà di trasmissione del vapor d'acqua Metodo A	UNI EN 1931	μ / Sd (m)	100.000 / 330	-20.000
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50 mm	400 / 300	± 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 alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	130 / 130	- 30%
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	UNI EN 1107-1 met. A	%	± 0,3 %	valore minimo
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	NPD	valore minimo
Resistenza al passaggio del vapor d'acqua dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	UNI EN 1296 / UNI EN 1931	μ / Sd (m)	100.000 / 330	± 50% del valore iniziale
Resistenza al passaggio del vapor d'acqua dopo esposizione ad agenti chimici	UNI EN 1847 / UNI EN 1931	μ / Sd (m)	100.000 / 330	± 50% del valore iniziale

ALTRE INFORMAZIONI

Norma prodotto di riferimento	EN 13970
Tipo di armatura	Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con velo vetro
Tipo di miscela	Bitume modificato con Polipropilene (BPP)
Finitura superficiale	Faccia esterna con rilievi: film polimerici PE / PP 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 esterna: rinvenimento a fiamma di gas propano dei rilievi, ad incollaggio dei pannelli isolanti o accoppiati isolanti-membrane
Destinazione d'uso	Strati bituminosi per il controllo del vapore - Controllo al vapore In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore



Legenda simboli:

8b - Strati bituminosi per il controllo del vapore - Controllo al vapore

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.



www.generalmembrane.it

