



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	± 0,2
Impermeabilità all'acqua metodo A	UNI EN 1928	kPa	60	valore minimo
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	Classe	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	400 / 250	± 20%
Proprietà di trasmissione del vapor d'acqua Metodo A	UNI EN 1931	μ / Sd (m)	1.800.000 / 5.400	-200.000
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50 mm	450 / 270	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	20 / 25	-15 assoluto
Resistenza all'urto Metodo A	UNI EN 12691	mm	700	valore minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	150 / 130	- 30%
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-10	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)	1.800.000 / 5.400	± 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)	1.800.000 / 5.400	± 50% del valore iniziale

ALTRE INFORMAZIONI

Norma prodotto di riferimento	EN 13970
Tipo di armatura	Poliestere rinforzato accoppiato a lamina di alluminio
Tipo di mescola	Bitume modificato con Polipropilene (BPP)
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
Destinazione d'uso	In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore



Legenda simboli:

8a - Strati bituminosi per il controllo del vapore - Barriere 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'

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

