



CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE DELLA PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO	U/M	VALORI NOMINALI	TOLLERANZE
Difetti visibili	EN 1850-1	Visiva	Assenza difetti	
Lunghezza	EN 1848-1	m	10,00 -1%	valore minimo
Larghezza	EN 1848-1	m	1,000 -1%	valore minimo
Rettilinearità	EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	valore massimo
Spessore	EN 1849-1	mm	3	± 0,2
Massa areica	EN 1849-1	Kg/mq	3,5	± 20%
Impermeabilità all'acqua metodo A	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	EN 12317-1	N/50 mm	400 / 300	± 20%
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	EN 12311-1	N/50 mm	450 / 350	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	EN 12311-1	%	30 / 30	- 15 assoluto
Resistenza all'urto Metodo A	EN 12691	mm	600	valore minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	EN 12310-1	N	150 / 150	- 30
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	EN 1107-1 met. A	%	± 0,3	valore minimo
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-25	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	100	valore minimo
Adesione	ASTM D1000	N/10 mm	20	-5
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua (μ)	EN 1931 (metodo A)	-	120.000	valore minimo
Diffusione del vapor d'acqua - spessore dello strato d'aria (Sd)	EN 1931 (metodo A)	m	360	valore minimo
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua (μ) dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	EN 1296 / EN 1931	-	120.000	± 50% del valore iniziale
Diffusione del vapor d'acqua - spessore dello strato d'aria (Sd) dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	EN 1296 / EN 1931	m	360	± 50% del valore iniziale
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua (μ) dopo esposizione ad agenti chimici	EN 1847 / EN 1931	-	120.000	± 50% del valore iniziale
Diffusione del vapor d'acqua - spessore dello strato d'aria (Sd) dopo esposizione ad agenti chimici	EN 1837 / EN 1931	m	360	± 50% del valore iniziale

ALTRE INFORMAZIONI

Norma prodotto di riferimento	EN 13970
Tipo di armatura	Tessuto non tessuto di poliestere rinforzato.
Tipo di mescola	Faccia inferiore: Compound BPE adesivo. Faccia superiore: Bitume modificato con APP
Finitura superficiale	Faccia esterna: film polimerici PE, fascia di sovrapposizione autoadesiva protetta con film siliconato da asportare. Faccia interna: Film siliconato da asportare
Metodo di applicazione	Stendere a secco levando i film siliconati, rullare le sovrapposizioni con apposito rullino pressatore. Se necessario, riscaldare bene la parte superiore della cimosa con aria calda.
Destinazione d'uso	Membrane per il controllo del vapore. In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore.
Dati aggiuntivi	
Conduttività termica	0,2 W/m·K
Capacità termica	4,5 kJ/k·m ²



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. Conformemente alla norma UNI EN 13707 (ottobre 2004) come fattore di resistenza al passaggio del vapore d'acqua μ per questa membrana può essere assunto il valore > 20.000.
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 esplicita richiesta è comunque a disposizione una scheda informativa per il corretto uso del prodotto.



www.generalmembrane.it

