

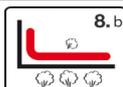


CARATTERISTICHE TECNICHE

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	4	± 0,2
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	450 / 350	± 20%
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	EN 12311-1	N/50 mm	500 / 400	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	EN 12311-1	%	35 / 35	- 15 assoluto
Resistenza all'urto Metodo A	EN 12691	mm	700	valore minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	EN 12310-1	N	150 / 150	- 30%
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	EN 1107-1 (metodo A)	%	± 0,3	valore minimo
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-10	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	100	valore minimo
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	480	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	480	± 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 1847 / EN 1931	m	480	± 50% del valore iniziale

ALTRE INFORMAZIONI

Norma prodotto di riferimento	EN 13970
Tipo di armatura	Tessuto non tessuto di poliestere rinforzato
Tipo di mescola	Bitume modificato con Polipropilene (BPP)
Finitura superficiale	Faccia esterna: film in PP, strisce di bitume modificato con polimeri elastomerici adesivi Faccia interna: film in PE
Metodo di applicazione	Per finitura faccia interna: a fiamma leggera di gas propano Per finitura faccia esterna: fiamma leggera di gas propano a rinvenimento delle strisce adesive
Destinazione d'uso	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	6,5 kJ/K·m <sup>2</sup>



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 polimerico 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 polimerico 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

