



**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
Massa areica	UNI EN 1849-1	Kg/mq	4,0	± 10%
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	F	Passa
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50 mm	600 / 500	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	35 / 35	- 15 assoluto
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	170 / 170	- 30%
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	UNI EN 1107-1 met. A	%	± 0,3 %	valore minimo
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-15	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	100	valore minimo
Flessibilità dopo invecchiamento termico	UNI EN 1296 / UNI EN 1109	°C	-5	+15
Adesione autoprotezione minerale	UNI EN 12039	%	Max 30 %	valore massimo
Invecchiamento artificiale mediante esposizione di lunga durata a una combinazione di radiazione UV e temperatura elevata e calore - Resistenza a trazione / allungamento a rottura	EN 1297-EN 1296 / EN 12311-1	N/50 mm / %	NPD	± 50% valore iniziale
Invecchiamento artificiale mediante esposizione di lunga durata a una combinazione di radiazione UV e temperatura elevata e calore - Resistenza alla penetrazione d'acqua	EN 1297-EN 1296 / EN 1928 met. A	Classe	NPD	
Proprietà di trasmissione del vapor d'acqua	EN 1931	Sd / m	170	± 60
Adesione	ASTM D1000	N/10 mm	20	-5

**ALTRE INFORMAZIONI**

Norma prodotto di riferimento	UNI EN 13859-1
Tipo di armatura	Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro
Tipo di mescola	Faccia inferiore: Bitume modificato con compound Autoadesivo Faccia superiore: Bitume modificato con APP
Finitura superficiale	Faccia esterna: Autoprotezione minerale, fascia di sovrapposizione autoadesiva protetta con film siliconato Faccia interna: Film siliconato
Metodo di applicazione	Stendere a secco levando i film siliconati, rullare le sovrapposizioni con apposito rullino pressatore. Se necessario riscaldare la parte superiore della cimosa con aria calda
Destinazione d'uso	In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore



**Legenda simboli:**

6 - Sottostrati per coperture discontinue

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.

