

**SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'**

PRODOTTO

Columba V 3 mm

ST 069

EMISSIONE

IT-00-05/06



**GENERAL**  
MEMBRANE

**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	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/50mm	300 / 200	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	2 / 2	-2 assoluto
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	70 / 70	- 30%
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-5	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	110	valore minimo

**ALTRE INFORMAZIONI**

Codice di notifica O.N.	0120
Numero certificato FPC	GB06/69203
Norma prodotto di riferimento	EN 13707
Tipo di armatura	Velo vetro rinforzato
Tipo di miscela	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 Per finitura faccia interna con inerti: collanti a caldo, collanti a freddo
Destinazione d'uso	Sottostrati e strati intermedi In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore



Legenda simboli:

1 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sottostrati e strati intermedi

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  $\mu$  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 espressa richiesta è comunque a disposizione una scheda informativa per il corretto uso del prodotto.



[www.generalmembrane.it](http://www.generalmembrane.it)