

**SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'**

PRODOTTO

Virgo V 3 mm

ST 112

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     | -10             | valore minimo  |
| Stabilità di forma a caldo                                       | UNI EN 1110          | °C     | 120             | 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<br>Faccia interna: inerti, film polimerici PE / PP, TNT polimerici antiaderenti   |
| Metodo di applicazione        | Per finitura faccia interna con inerti, film polimerici, TNT polimerici antiaderenti:<br>a fiamma leggera di gas propano<br>Per finitura faccia interna con inerti:<br>collanti a caldo, collanti a freddo |
| Destinazione d'uso            | Sottostrati e strati intermedi<br>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)