



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         | 4                 | ± 0,2                  |
| Impermeabilità all'acqua metodo A  | UNI EN 1928               | kPa        | 60                | valore minimo          |
| Comportamento al fuoco esterno   | EN 13501-5                | Classe     | NPD               |                        |
| Reazione al fuoco  | EN 13501-1                | Classe     | E                 | Passa                  |
| Resistenza a trazione delle giunzioni longitudinale / trasversale carico massimo   | UNI EN 12317-1            | N/50 mm    | 450 / 300         | ± 20%                  |
| Proprietà di trasmissione del vapor d'acqua Metodo A   | UNI EN 1931               | μ / Sd (m) | 120.000 / 480     | -20.000                |
| Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo   | UNI EN 12311-1            | N/50 mm    | 550 / 400         | ± 20%                  |
| Allungamento a rottura longitudinale / trasversale   | UNI EN 12311-1            | %          | 40 / 45           | - 15 assoluto          |
| Resistenza all'urto Metodo A   | UNI EN 12691              | mm         | 700               | valore minimo          |
| Resistenza al punzonamento statico Metodo A  | UNI EN 12730              | Kg         | 10 (Metodo A e B) | valore minimo          |
| Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale  | UNI EN 12310-1            | N          | 160 / 160         | - 30%                  |
| Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale   | UNI EN 1107-1 met. A      | %          | ± 0,3 %           | valore minimo          |
| Flessibilità a freddo  | UNI EN 1109               | °C         | -20               | valore minimo          |
| Stabilità di forma a caldo   | UNI EN 1110               | °C         | 100               | valore minimo          |
| Determinazione della tenuta all'acqua dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature | UNI EN 1296 / UNI EN 1928 | Kpa        | = 60              | Kpa valore minimo = 60 |
| Determinazione della tenuta all'acqua dopo esposizione ad agenti chimici   | UNI EN 1847 / UNI EN 1928 | Kpa        | = 60              | Kpa valore minimo = 60 |

ALTRE INFORMAZIONI

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Codice di notifica O.N.       | 1381  |
| Numero certificato FPC        | 1381-CPR-381  |
| Norma prodotto di riferimento | EN 13707 / EN 13969   |
| Tipo di membrana              | Elastomerica: Bitume Polimero Elastomero (BPE).   |
| Tipo di armatura              | Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro  |
| Tipo di mescola               | Bitume modificato con Stirene Butadiene Stirene (SBS).  |
| 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 / fissaggio meccanico<br>Per finitura faccia interna con inerti:<br>collanti a caldo, collanti a freddo (solo per destinazioni d'uso EN 13707 - non previsti per norma EN 13969) |
| Destinazione d'uso            | 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 di sistemi multistrato
- 5a - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sotto protezione pesante ad esclusione di Tetti Giardino - Pluristrato
- 7b - Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità - Tipo T

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.



www.generalmembrane.it

