

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

General TM P 4 mm H25

ST 737

EMISSIONE

IT-0-10/06



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          | 0,250 -1%       | valore minimo          |
| Rettilinearità   | UNI EN 1848-1             | mm         | NPD             | 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                | B roof     | F Roof          |                        |
| Reazione al fuoco  | EN 13501-1                | Classe     | F               | Passa                  |
| Resistenza a trazione delle giunzioni longitudinale / trasversale carico massimo   | UNI EN 12317-1            | N/50mm     | NPD             | ± 20%                  |
| Proprietà di trasmissione del vapor d'acqua Metodo A   | UNI EN 1931               | μ / Sd (m) | NPD             | MDV                    |
| Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo   | UNI EN 12311-1            | N/50mm     | NPD             | ± 20%                  |
| Allungamento a rottura longitudinale / trasversale   | UNI EN 12311-1            | %          | NPD             | -15 assoluto           |
| Resistenza all'urto Metodo A   | UNI EN 12691              | mm         | NPD             | valore minimo          |
| Resistenza al punzonamento statico Metodo A  | UNI EN 12730              | Kg         | NPD             | valore minimo          |
| Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale  | UNI EN 12310-1            | N          | NPD             | - 30%                  |
| Flessibilità a freddo  | UNI EN 1109               | °C         | NPD             | valore minimo          |
| Stabilità di forma a caldo   | UNI EN 1110               | °C         | NPD             | 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        | NPD             | Kpa valore minimo = 60 |
| Determinazione della tenuta all'acqua dopo esposizione ad agenti chimici   | UNI EN 1847 / UNI EN 1928 | Kpa        | NPD             | Kpa valore minimo = 60 |

ALTRE INFORMAZIONI

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Codice di notifica O.N.       | 0120   |
| Numero certificato FPC        | GB06/69203   |
| Norma prodotto di riferimento | EN 13707 / EN 13969  |
| Tipo di armatura              | Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro   |
| Tipo di mescola               | 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        | a secco, a fiamma leggera di gas propano   |
| Destinazione d'uso            | Sottostrati e strati intermedi<br>Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo - Prodotto tipo T<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  
7a - Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità - T Pluristrato

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'

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