



CARATTERISTICHE TECNICHE

| DESCRIZIONE DELLA PROVA | NORMA DI RIFERIMENTO | U/M | VALORI NOMINALI | TOLLERANZE |
|--|----------------------------|------------|-------------------|------------------------|
| 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 | B roof | F Roof | |
| 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 | 300 / 200 | ± 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 | 400 / 300 | ± 20% |
| Allungamento a rottura longitudinale / trasversale | UNI EN 12311-1 | % | 35 / 35 | - 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 | 130 / 130 | - 30% |
| Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale | UNI EN 1107-1 met. A | % | ± 0,3 % | valore minimo |
| Flessibilità a freddo | UNI EN 1109 | °C | -10 | valore minimo |
| Stabilità di forma a caldo | UNI EN 1110 | °C | 120 | valore minimo |
| Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento termico | UNI EN 1296 / UNI EN 1110 | °C | 120 | -10 |
| Invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine alla combinazione di radiazioni UV, ad alta temperatura, ed acqua | UNI EN 1297 / UNI EN 18501 | Visiva | Supera la prova | Prova superata |
| Emissività termica E | UNI EN 1850-1 | % | Assenza difetti | |
| 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 armatura | Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro |
| 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 / fissaggio meccanico Per finitura faccia interna con inerti: collanti a caldo, collanti a freddo |
| 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
- 2 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Strati a finire di sistemi multistrato
- 5a - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sotto protezione pesante ad esclusione di Tetti Giardino - Pluristrato
- 7a - Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità - Tipo A
- 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.

