



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 | 7,50 -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 | 4,5 sulla graniglia | ± 0,2 |
| Massa areica | UNI EN 1849-1 | Kg/mq | 5,4 | ± 10% |
| Impermeabilità all'acqua metodo A | UNI EN 1928 | kPa | 60 | valore minimo |
| Comportamento al fuoco esterno | EN 13501-5 | Classe | B Roof(t2) | Passa |
| 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 | 750 / 600 | ± 20% |
| Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo | UNI EN 12311-1 | N/50 mm | 900 / 650 | ± 20% |
| Allungamento a rottura longitudinale / trasversale | UNI EN 12311-1 | % | 45 / 45 | - 15 assoluto |
| Resistenza all'urto Metodo A | UNI EN 12691 | mm | 900 | valore minimo |
| Resistenza al punzonamento statico Metodo A | UNI EN 12730 | Kg | 15 | valore minimo |
| Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale | UNI EN 12310-1 | N | 200 / 200 | - 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 |
| Flessibilità dopo invecchiamento termico | UNI EN 1296 / UNI EN 1109 | °C | -15 | +15 |
| Adesione autoprotezione minerale | UNI EN 12039 | % | max. 30% | valore massimo |

ALTRE INFORMAZIONI

| | |
|-------------------------------|--|
| Codice di notifica O.N. | 1381 |
| Numero certificato FPC | 1381-CPR-381 |
| Norma prodotto di riferimento | EN 13707 |
| Tipo di armatura | Tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro |
| Tipo di mescola | Bitume modificato con Stirene Butadiene Stirene (SBS) |
| Finitura superficiale | Faccia esterna: Autoprotezione minerale, fascia di sovrapposizione trattata con 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 | Strato a finire, Monostrato In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore |



Legenda simboli:

2 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Strati a finire di sistemi multistrato

3 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Monostrato

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 μ 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 esplicita richiesta è comunque a disposizione una scheda informativa per il corretto uso del prodotto.



www.generalmembrane.it

