



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 | ± 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 | Broof(t2) | |
| 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 / 550 | ± 20% |
| Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo | UNI EN 12311-1 | N/50 mm | 850 / 650 | ± 20% |
| Allungamento a rottura longitudinale / trasversale | UNI EN 12311-1 | % | 40 / 40 | - 15 assoluto |
| Resistenza all'urto Metodo A | UNI EN 12691 | mm | 1250 | valore minimo |
| Resistenza al punzonamento statico Metodo A | UNI EN 12730 | Kg | 20 | valore minimo |
| Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale | UNI EN 12310-1 | N | 190 / 190 | - 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 | 140 | valore minimo |
| Flessibilità dopo invecchiamento termico | UNI EN 1296 / UNI EN 1109 | °C | -20 | +15 |
| Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento termico | UNI EN 1296 / UNI EN 1110 | °C | 140 | -10 |
| Adesione autoprotezione minerale | UNI EN 12039 | % | Max 30 % | valore massimo |
| Riflettanza solare R | ASTM E-903 | % | 70 | |
| Emissività termica E | ASTM C-1371 | % | 90 | |
| Solar Reflectance Index SRI (a bassa, media e alta ventosità) | ASTM E-1980 | % | 80 | |

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 Polimeri elastopoliolefinici (BPP) |
| Finitura superficiale | Faccia esterna: Autoprotezione minerale bianca REFLECT PROTECTION, 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 / fissaggio meccanico escluso monostrato 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:

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

Al 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 espressa richiesta è comunque a disposizione una scheda informativa per il corretto uso del prodotto.



www.generalmembrane.it

