

Artica Mineral PL

Descrizione Membrana adesiva in bitume multicomound ad elevate performance, con armatura in poliestere rinforzato-stabilizzato. Parte superiore : compund in bitume modificato con polimeri. Parte inferiore : compound adesivo elastomerico SBS.

Destinazione d'uso CE Strato finale a vista di sistemi multistrato per coperture piane secondo EN13707. Strato per coperture a falda secondo EN 13859-1.

Utilizzo Coperture non-accessibili esposte, Coperture tecniche esposte o sotto protezione. Coperture a falda.

Certificazioni Marcatura CE - FPC certificato numero 1370-CPR-0042.

Composizione
Superficie superiore: Ardesia minerale / Graniglia sferoidale
Superficie inferiore: Film adesivo siliconato
Armatura: Poliestere rinforzato stabilizzato

Applicazione Adesiva

| Dimensioni e packaging | Artica Mineral | 3,5PL | 4PL | 4,5PL |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|------------|--------------|
| Spessore (mm) | | - | - | - |
| Peso (kg/m ²) | | 3,5 | 4,0 | 4,5 |
| Rotoli (m) | | 1x10 | 1x10 | 1X10 |

| Caratteristiche | Norma | Unità | Valori | Tolleranza |
|--------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------|
| Lunghezza | EN 1848-1 | m | 10 | -1% |
| Larghezza | EN 1848-1 | m | 1,0 | -1% |
| Spessore | EN 1849-1 | mm | NPD | - |
| Massa Areica | EN 1849-1 | Kg/m ² | 3,5 / 4,0 / 4,5 | ±10% |
| Resistenza alla rottura per trazione | EN 12 311-1 | L x T (N/50mm) | 400/300 | -20% |
| Allungamento alla rottura | EN 12 311-1 | L x T (%) | 35/35 | -15 |
| Resistenza alla lacerazione | EN 12 310-1 | L x T (N) | 150/150 | -30% |
| Resistenza al punzonamento statico | EN 12 730 | Kg | NPD | ≥ |
| Resistenza all'impatto | EN 12691 | mm | NPD | ≥ |
| Flessibilità a freddo | EN 1109 | (°C) | -15 | ≤ |
| Tenuta al calore | EN 1110 | (°C) | 100 | ≥ |
| Stabilità dimensionale | EN 1107-1 | % | ±0,3 | ≤ |
| Impermeabilità | EN 1928-B | kPa | 60 | ≥ |
| Permeabilità al vapore acqueo (μ) | EN 1931 | - | - | ≥ |
| Valore Sd | EN 1931 | m | 190 / 240 / 290 | ≥ |
| Adesione protezione minerale | EN 12039 | % | 30 | ≤ |
| Reazione al fuoco | EN 13501-1 | - | E | - |
| Performance al fuoco esterno | EN 13501-5 | - | Froof | - |

Stoccaggio

Questo prodotto è consegnato in rotoli disposti verticalmente su pallet. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.

Modifiche

La nostra società si riserva il diritto di modificare questa scheda tecnica in funzione dell'evoluzione tecnologica dei suoi prodotti. Per ottenere la versione aggiornata contattare i nostri uffici tecnici.