

Scheda tecnica

DELTA®-FLORAXX 60 H

Membrana alveolare drenante per tetti verdi e rovesci altamente resistente alla compressione e con funzione di accumulo idrico.



| Caratteristiche | Norma | Dati | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| Caratteristiche della membrana alveolare | | | | |
| Descrizione | – | Membrana alveolare di protezione e drenaggio per coperture piane con funzione aggiuntiva di accumulo idrico all'interno delle cavità dei rilievi. Permeabile al vapore grazie a microfori | | |
| Materiale | – | Polistirene riciclato ad alta resistenza (HIPS); Colore: nero | | |
| Altezza dei rilievi | – | ca. 60 mm | | |
| Volume di riempimento | – | ca. 40,0 l/m ² | | |
| Massa areica | EN ISO 9864 | ca. 2,2 kg/m ² | | |
| Capacità di accumulo idrico | – | ca. 30,5 l/m ² | | |
| Resistenza alla compressione (comportamento a breve termine) | EN ISO 25619-2 | ca. 122 kN/m ² | | |
| Resistenza alla compressione (comportamento a breve termine) con riempimento e deformazione 11,3% | EN ISO 25619-2 | ca. 1.320 kN/m ² | | |
| Resistenza microbiologica | EN 12225 | Sì | | |
| Capacità di drenaggio nel piano | EN ISO 12958 | | | |
| Carico di compressione | Gradiente idraulico | i = 0,02 | i = 0,03 | |
| 20 kPa | | 2,06 l/(m·s) | 3,36 l/(m·s) | |
| Caratteristiche varie | | | | |
| Stabilità termica | – | da -10 a +80 °C | | |
| Dimensione | – | 1,94 × 0,94 m | | |
| Peso del rotolo/pannello | – | 4,0 kg | | |
| Confezione | – | 145 Pezzi/pallet | | |
| Conformità CE | – | EN 13252 | | |
| Conformità a regolamenti o standard | – | UNI 11235 | | |

Il contenuto di questa scheda tecnica descrive lo stato attuale delle conoscenze al momento della pubblicazione e non pretende di essere completo ed esaustivo. Le informazioni elencate non liberano dalla responsabilità individuale. Con la pubblicazione di questa scheda tecnica le versioni precedenti non sono più valide. Ci si riserva da eventuali errori e refusi.



Scheda tecnica

DELTA®-FLORAXX 60 H

Accessories

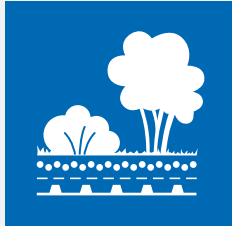
- **DELTA®-GEOTEXX FS 100:** Geotessile da utilizzare come strato di separazione e filtrazione per la protezione delle funzioni di drenaggio e accumulo idrico della membrana.

Applications



Adatto per applicazioni in aree destinate sia a verde intensivo che estensivo.

Il geotessile filtrante DELTA®-GEOTEXX FS 100 deve essere applicato sulla superficie esterna della membrana.



E' vivamente consigliato applicare uno strato di protezione (ad esempio un tessuto non tessuto da 300 g/m²) tra DELTA®-FLORAXX (FLAT) e lo strato di tenuta, soprattutto in caso di impermeabilizzazioni elastiche.



Riempito con materiale granulare è adatto per applicazioni sotto superfici pedonabili.

Functions

Filtrazione: DELTA®-GEOTEXX FS 100 impedisce in modo efficace l'intasamento della struttura alveolare.

Drenaggio: Previene il ristagno dell'acqua e consente il costante allontanamento dell'acqua in eccesso.

Accumulo idrico: accumulo dell'acqua piovana. Consente una riserva d'acqua per le specie vegetali nei periodi di siccità. Inoltre, in caso di precipitazioni intense, anche l'afflusso di acqua verso il sistema fognario viene temporaneamente limitato. L'acqua in eccesso scorre attraverso le perforazioni presenti sulla membrana alveolare con funzione di « troppo pieno » e può defluire attraverso l'intercapedine di drenaggio sottostante.

Drenaggio dell'acqua per la prevenzione dei danni meccanici alle pavimentazioni dovuti alle azioni di gelo-disgelo e la comparsa di efflorescenze saline.

Protezione dello strato di tenuta impermeabile.

Durabilità della copertura.