

LINEA

Membrana alveolare drenante con funzione di accumulo idrico.

COD. ARTICOLO

DELTA®-FLORAXX 25-40-60 H

DESCRIZIONE SINTETICA

Membrana alveolare drenante Dörken mod. DELTA®-FLORAXX 25-40-60 H, per la protezione e drenaggio di tetti verdi e rovesci, con funzione di accumulo idrico.

VOCE DI CAPITOLATO

Membrana alveolare drenante Dörken mod. DELTA®-FLORAXX 25-40-60 H, per la protezione e drenaggio di tetti verdi e rovesci, con funzione di accumulo idrico.

Fornitura e posa di membrana alveolare drenante DELTA®-FLORAXX 25-40-60 H adatta per la protezione a lungo termine dell'impermeabilizzazione e drenaggio orizzontale di coperture piane, con funzione aggiuntiva di accumulo idrico all'interno delle cavità dei rilievi, composta da una struttura alveolare in polistirene riciclato ad alta resistenza che abbinata al tessuto di separazione e filtrazione DELTA®GEOTEXX FS 100 o allo strato geocomposito drenante DELTAV®-FIBERDRAIN 10, impedisce in modo efficace l'intasamento del volume d'accumulo, disposta con il tessuto non tessuto rivolto verso l'esterno e le sovrapposizioni realizzate a secco mediante semplici incastri dei rilievi.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche peculiari: MEMBRANA ALVEOLARE > materiale: polistirene riciclato ad alta resistenza (HIPS) di colore nero; altezza dei rilievi: ca. 25/40/60 mm; volume di riempimento: ca. 13,6/22,8/40 l/m²; massa areica: 1,36/1,96/2,2 kg/m² (EN ISO 9864); capacità di accumulo idrico: ca. 11,8/19,6/30,5 l/m²; resistenza alla compressione (comportamento a breve termine): ca. 322/338/122 kN/m² (EN ISO 25619-2); resistenza alla compressione (comportamento a breve termine) con riempimento e deformazione 11,3 %: ca. 470/588/(21,6%)1.320 kN/m² (EN ISO 25619-2); resistenza alla trazione long./trasv.: ca. 3,5/4,2 kN/m² (H 25), 4,3/3,9 kN/m² (H40) - EN ISO 10319; allungamento a rottura long./trasv.: ca. 13/10 % (H 25), 19/19 % (H 40) - EN ISO 10319; resistenza microbiologica: sì (EN 12225); capacità di drenaggio nel piano con carico di compressione 20 kPa: 0,57/1,01/2,06 l (m·s) con i=0,02, 0,71/1,25/3,36 l (m·s) con i=0,03, 0,91/1,63/3,36 l (m·s) con i=0,05; stabilità termica: da -10 a +80 °C; dimensione: 2,02 x 1,10 m, 2,04 x 1,04 m, 1,94 x 0,94 m; conformità CE: EN 13252; conformità a regolamenti o standard: UNI 11235; campi d'impiego: applicazioni orizzontali per aree destinate a verde intensivo ed estensivo.

Le lavorazioni devono essere eseguite secondo le indicazioni e prescrizioni tecniche della Direzione Lavori e/o della Committenza in conformità con i contenuti contrattuali del capitolato speciale d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo il riempimento con eventuale materiale granulare per applicazioni sotto superfici pedonabili e lo strato di protezione tra DELTA®-FLORAXX e lo strato di tenuta (in particolare nei casi di impermeabilizzazioni elastiche), mentre sono compresi nel prezzo la fornitura

dei materiali a piè d'opera, il trasporto con eventuale carico in alto, i rilievi preventivi della copertura o parete da rivestire, la verifica della perfetta regolarità ed uniformità della superficie sulla quale verrà posata la membrana, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di posa siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, i campioni richiesti dalla direzione lavori prima della fase esecutiva, l'allineamento e posizionamento della membrana accertandosi che non vi siano successive deformazioni e/o rigonfiamenti e che ogni fascia sia perfettamente aderente a quella successiva, le sovrapposizioni dei pannelli realizzate a secco tramite il semplice incastro dei rilievi (ca. 10 cm) che possono essere mantenuti in posizione grazie all'inserimento di appositi connettori plastici applicati ogni 50 cm ca. grazie all'ausilio di specifico punteruolo (incluso nella dotazione), le opere provvisorie, la pulizia finale con l'asportazione di eventuali detriti, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

