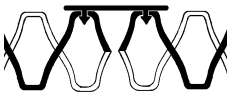
Scheda prodotto
Floradrain® FD 40-E

Cod. Art. 3041

Elemento drenante profilato e di accumulo idrico di polietilene per uso sotto inverdimenti estensivi e intensivi con e senza pendenza.

Riciclato per amore dell'ambiente



Caratteristiche

- elemento universale per inverdimenti estensivi e intensivi
- elevata capacità drenante
- utilizzabile su tetti piani anche senza pendenza
- accumula acqua anche con pendenza
- calpestabile, anche sotto pavimentazioni pedonali
- biologicamente neutro
- posa semplice e rapida
- giunti disponibili come accessori

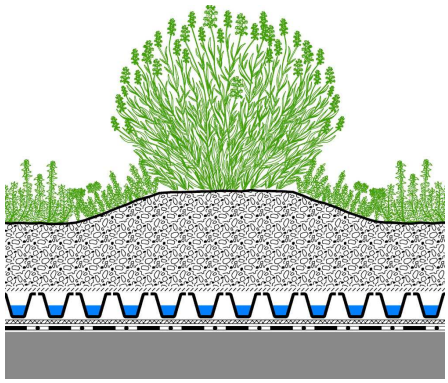
Dati tecnici

Floradrain® FD 40-E
Elemento drenante e di accumulo costituito da polietilene riciclato termoformato.

Materiale:	HDPE
Colore:	grigio oscuro
Altezza:	ca. 40 mm
Massa della superficie:	ca. 2,2 kg/m²
Diametro fori di diffusione:	ca. 2 mm
Capacità di accumulo idrico:	ca. 6 l/m²
Volume di riempimento:	ca. 17 l/m²
Resistenza massima alla pressione con 10 % di compressione	
a vuoto:	ca. 170 kN/m²
con riempimento:	ca. 250 kN/m²
Deflusso d'acqua in piano ai sensi di DIN EN ISO 12958:	
con pendenza 1 %:	ca. 1,5 l(s·m)
con pendenza 2 %:	ca. 2,1 l(s·m)
con pendenza 3 %:	ca. 2,6 l(s·m)
Misure:	ca. 1,00 m x 2,00 m
Accessori: morsetti per giunti in materiale plastico (da inserire a pressione nei fori di diffusione)	Cod. Art. 9620

Esempio

„Inverdimento intensivo leggero"



Strato di vegetazione "Prato aromatico"

Zincoterra „Prato aromatico"

Telo filtrante SF
Floradrain® FD 40-E
Feltro protettivo ad accumulo SSM 45
Impermeabilizzazione con guaina antiradice

Testo per capitolato

Elemento drenante e di accumulo idrico di polietilene; massa de la superficie ca. 2,2 kg/m²; altezza ca. 40 mm; con incavi di accumulo idrico e aperture per l'areazione e la diffusione oltre a un sistema di canalizzazione inferiore multidirezionale; resistenza massima alla pressione (a vuoto) 170 kN/m²; capacità di deflusso collaudata ai sensi di DIN EN ISO 12958; consegnare e posare seguendo le direttive del produttore.

Prodotto: ZinCo Floradrain® FD 40-E

I dati tecnici sono validi salvo variazioni o errori di stampa Prima edizione 08/1994; ultimo aggiornamento 01/2012

ZinCo Italia S.r.l.
Via Grandi 10 · 20090 Vimodrone (MI)
Tel. 02 27402238 · Fax 02 2650790
info@zinco-italia.it · www.zinco-italia.it