

Placă de drenaj de suprafață SedumDrain® 25

Nr. articol: 1200



Domeniu de utilizare

Placa de retenție și de drenare a apei SedumDrain® 25 este utilizată în primul rând pentru asigurarea funcționării durabile și ventilației acoperișurilor verzi extensive, însă datorită capacității sale excelente de retenție și de drenare a apei, reprezintă alegerea ideală, de asemenea, pentru acoperișurile verzi intensive. În caz de cantități mari de apă pluvială, surplusul de apă se ghidează către canalele de scurgere pentru evitarea sufocării rădăcinilor, iar în timpul secetei, stochează cantitatea de apă necesară dezvoltării plantelor.

Avantaje

- ☑ capacitate excelentă de drenare și aerisire
- ☑ capacitate de retenție a apei de peste 10 litri/m²
- ☑ orificii de difuziune amplasate la mijloc și dimensiuni egale
- ☑ greutate mică cu rezistență la apăsare mare, ceea ce permite utilizarea sub trotuare și străzi în cazul umplerii sale cu criblură
- ☑ execuție simplă, transport și depozitare economice
- ☑ Tehnologie de fabricare ecologică, conform ISO14001
- ☑ 25 ani garanție

Date tehnice

Material	100% polistiren reciclat
Metodă de fabricare	cu protuberanțe în ambele părți
Înălțime / Lățime / Lungime	25 / 960 / 1915 mm
Dimensiune placă	1,838 m ²
Greutate	1,36 kg/m ²
Capacitate de retenție a apei	10,1 l/m ²
Volum de umplere	12,2 l/m ²
Rezistență la compresiune fără umplere	347 kN/m ²
umplut cu criblură cu dimensiunea particulelor de 4-8 mm (EN ISO 25619-2:2009)	> 500 kN/m ²
Capacitate de drenaj	
i=0,020 (grad de înclinare acoperiș 2%)	1,40 l/m·s
i=0,030 (grad de înclinare acoperiș 3%)	1,85 l/m·s
i=1	15,38 l/m·s
(EN ISO 12958)	
Permeabilitate la apă în orificiile de difuzie (sub coloană de apă cu presiune constantă cu înălțime 5 mm)	0,092 l/m ² ·s
Culoare	Neagră
Clasificare conform standardului	CE
Ambalaj	555 m ² /palet (302 buc.)



Text anunț

Strat de retenție și de drenare a apei ArchiGreen® SedumDrain® 25 din folie de polistiren reciclată, cu protuberanțe în ambele părți și perforat într-o parte pe întreaga suprafață, capacitate portantă mare, certificat CE, utilizat pentru asigurarea funcționării durabile și ventilației acoperișurilor verzi. Capacitate de retenție a apei: 10,1 l/m²; volum de umplere 12,2 l/m²; rezistență la compresiune EN ISO 25619-2:2009: 347 kN/m²; capacitate de drenare EN ISO 12958/2010: i=0,03(3%) 1,85 l/m·s; greutate: 1,36 kg/m²; dimensiune placă 1915x960x25 mm; montare cu suprapunere a 1-2 onduțații.

Recomandare de instalare

