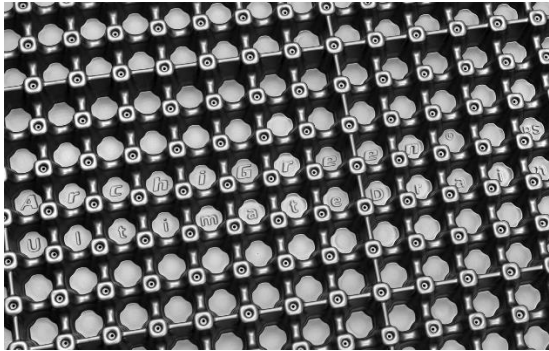


# Placă de drenaj de suprafață UltimateDrain® 40

Nr. articol: 1205



## Domeniu de utilizare

Placa de retenție și de drenare a apei UltimateDrain® 40 este utilizată pentru asigurarea funcționării durabile și ventilației acoperișurilor verzi. 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 21 litri/m<sup>2</sup>
- ☑ 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	40 / 990 / 2106 mm
Dimensiune placă	2,085 m <sup>2</sup>
Greutate	2,257 kg/m <sup>2</sup>
Capacitate de retenție a apei	21,26 l/m <sup>2</sup>
Volum de umplere	23,73 l/m <sup>2</sup>
Rezistență la compresiune fără umplere	345 kN/m <sup>2</sup>
umplut cu criblură cu dimensiunea particulelor de 4-8 mm	> 500 kN/m <sup>2</sup>
(EN ISO 25619-2:2009)	
Capacitate de drenaj	
i=0,020 (grad de înclinare acoperiș 2%)	1,06 l/m·s
i=0,030 (grad de înclinare acoperiș 3%)	1,41 l/m·s
i=1	14,56 l/m·s
(EN ISO 12958)	
Permeabilitate la apă în orificiile de difuzie (sub coloană de apă cu presiune constantă cu înălțime 5 mm)	0,32 l/m <sup>2</sup> ·s
Culoare	Neagră
Clasificare conform standardului	CE
Ambalaj	452 m <sup>2</sup> /palet (302 buc.)



## Text anunț

Strat de retenție și de drenare a apei ArchiGreen® UltimateDrain® 40 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: 21,26 l/m<sup>2</sup>; volum de umplere: 23,73 l/m<sup>2</sup>; rezistență la compresiune EN ISO 25619-2:2009: 345 kN/m<sup>2</sup>; capacitate de drenare EN ISO 12958/2010: i=0,03(3%) 1,41 l/m·s; greutate: 2,257 kg/m<sup>2</sup>; dimensiuni placă 2102x980x40 mm (2,06 m<sup>2</sup>) montare cu suprapunere a 1 undulație.

## Recomandare de instalare

