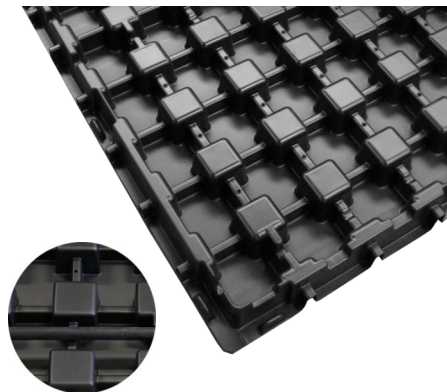


Productinformatie

Aquatec® AT 45

Art.-Nr. 3345



Waterdistributie element gemaakt van thermisch gevormd plastic voor gebruik in combinatie met het Vochtregulerend vlies DV 40 en rechtstreeks in het element te bevestigen druppelleidingen.



Technische gegevens

Aquatec® AT 45

Waterdistributie, opslag en drainage element gemaakt van thermisch gevormd, gerecycled ABS plastic, speciaal ontwikkelt voor gebruik in combinatie met het Vochtregulerend vlies DV 40. Uitgangspunt is de distributie en opslag van water in het element. Het water zal wanneer nodig opwaarts worden getransporteerd door de capillaire werking van het vochtregulerend vlies. Watertoevoer gebeurt via speciale druppelleidingen die eenvoudig in het element kunnen worden vast geklikt. De elementen kunnen aan een uiteinde en lange zijde doormiddel van speciale noppen onderling worden verbonden.

Materiaal:

ABS

Kleur:

zwart

Hoogte:

ca. 45 mm

Gewicht:

ca. 2.0 kg/m²

Waterbufferings capaciteit:

ca. 17 l/m²

Drukweerstand bij een spanning van 10 %

ca. 138 kN/m²

Afmetingen:

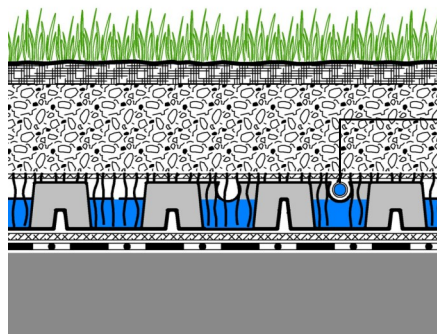
ca. 1.02 x 2.02 m (netto 1 x 2 m)

Eigenschappen

- speciaal ontwikkeld voor de irrigatie van groendaken in combinatie met het Vochtregulerend vlies DV 40
- waterbesparing in vergelijking met beregening van bovenaf of met druppelleidingen in het substraat
- kan worden toegepast op platte daken, daken met een kleine hellingshoek (tot ca. 5°) en op omkeerdaken
- gering gewicht doordat het niet noodzakelijk is om de elementen uit te vullen
- druppelleidingen kunnen eenvoudig worden vast geklikt in het element
- watertoevoer kan wanneer nodig worden aangestuurd door een waterautomaat

Voorbeeld

"Eenvoudig intensief groendak"



Systeemopbouw "Zomerweide"

Substraat Gazon (tenminste 80 mm)

Druppelleiding 100-L1

Vochtregulerend vlies DV 40

Aquatec® AT 45

Systeemfilter PV

Dakconstructie met wortelwerende dakbedekking

Voorstel bestektekst

Waterdistributie, opslag en drainage element gemaakt van thermisch gevormd ABS plastic, gewicht ca. 2.0 kg/m², hoogte ca. 45 mm, waterbufferings capaciteit ca. 17 l/m², met geïntegreerd kliksysteem voor de druppelleidingen en verbindingsnoppen,

levering en installatie volgens instructie van de leverancier.

Product: ZinCo Aquatec® AT 45

Leverancier: ZinCo Benelux