

Productinformatie

Stabilodrain® SD 30

Art.-Nr. 3330



Zeer stabiel drainage element voor het gebruik onder vegetatiedaken en loop- en rijverhardingen.



www.zinco-greenroof.com/epd

Eigenschappen

- hoge drukvastheid
- drainage volgens DIN 4095
- voor gebruik onder loop- en rijverhardingen, vegetatiedaken en daken met plaspvorming
- eenvoudig onderling te verbinden dankzij speciaal kliksysteem
- onge vuld berijdbaar met shovel
- toepasbaar op parkeerdaken
- snel en eenvoudig te installeren

Technische gegevens

Stabilodrain® SD 30

Zwaar belastbaar drainage- en waterbufferingselement, gemaakt van thermisch gevormd polystyreen. Kliksysteem aan de lange zijde maakt het onderling verbinden van de elementen mogelijk. Onder loop- en rijverhardingen wordt de Stabilodrain® geïnstalleerd met de noppen naar boven gericht (vulvolume tussen de noppen ca. 20 l/m²). Onder begroeide daken, worden de elementen geïnstalleerd met de noppen naar onderen gericht (waterbufferend vermogen ca. 7.5 l/m²).

Hoogte: ca. 32 mm
Gewicht: ca. 3 kg/m²
Kleur: donker grijs

Drukweerstand:
samendrukking van 2%: ca. 55 kN/m²
samendrukking van 10%: ca. 500 kN/m²
Maximale belastbaarheid: ca. 700 kN/m²

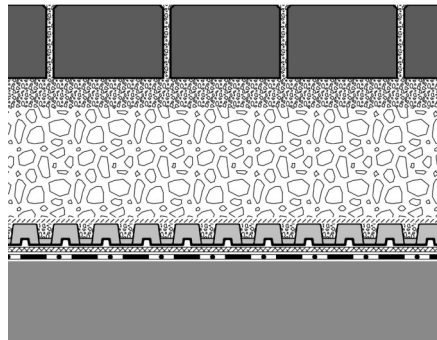
Waterafvoerend vermogen volgens (EN ISO 12958); noppen gericht naar:

	<u>onderen</u>	<u>boven</u>
met 1% afschot bij onge vulde plaat:	ca. 0.98 l/(s·m)	ca. 0.25 l/(s·m)
met 2% afschot bij onge vulde plaat:	ca. 1.42 l/(s·m)	ca. 0.39 l/(s·m)
met 3% afschot bij onge vulde plaat:	ca. 1.78 l/(s·m)	ca. 0.49 l/(s·m)

Afmetingen: ca. 0.94 m x 2.00 m

Voorbeeld

“Rijverharding op ondergrondse parkeergarage”



Klinkerverharding
Split- of grof bestratingszand
Puinlaag, dikte tenminste 150 mm
Systeemfilter PV
Stabilodrain® SD 30, uitge vuld met split
Systeemfilter PV
Dakconstructie met waterdichte dakbedekking

Voorstel bestektekst

Geprofileerd drainage- en waterbufferingselement, hoogte ca. 32 mm, gewicht ca. 3 kg/m², drukweerstand ca. 500 kN/m² bij een samendrukking van 10 %, waterbufferend vermogen ca. 7.5 l/m², vulvolume ca. 20 l/m², waterafvoerend vermogen volgens

EN ISO 12958, levering en installatie volgens instructie van de leverancier.

Product: ZinCo Stabilodrain® SD 30
Leverancier: ZinCo Benelux