

Wavin PolderFleece NW 100C

B=2,2 L=100 Capillair geotextiel voor toepassing op AquaCell retentiekragen

Het capillaire geotextiel is gemaakt van hoogwaardige synthetische vezels. Ze combineren een lage watercapaciteit met een hoge verdeelsnelheid. Hierdoor is het geotextiel in staat om overtollig water zeer snel naar het reservoir af te voeren en te verdelen naar het bovenliggende substraat en de wortels van de beplanting. Door de uitstekende hoogcapillaire werking is het ideaal voor gebruik in retentiedaken waar de waterstanden regelmatig variëren.



Toepassingsgebied

Het capillaire geotextiel is van hetzelfde materiaal gemaakt als de verticale WickStrips zoals in de AquaCell 85 en 160 gebruikt worden. Hierdoor wordt een perfecte wateroverdracht van het retentiesysteem naar substraat en groen mogelijk. Dit is te gebruiken op het retentiesysteem als scheidelagslaag tussen het substraat en de kratten. Het geotextiel zorgt ook voor drainage en verdeling van het water door middel van capillaire irrigatie.

Technische informatie

Algemeen	Materiaal	100% UV-gestabiliseerd, niet-geweven, doorlopende synthetische vezels
	Materiaaleigenschappen	Bestand tegen UV straling, verwerking, chemische en microbiologische invloeden
	Kleur	Wit
	Dikte	1 mm
	Gewicht	± 100 g/m ²
Prestaties	Scheurweerstand (dwars- / machinerichting)	± 130 / 125 ± 10% (N / 20 cm)
	Rek bij breuk (dwars- / machinerichting)	33 / 27 ± 10% (EN 12311)
	Rek bij 60 N/mm ² (dwars- / machinerichting)	22 / 12 ± 10% (EN 12311)
	Watercapaciteit	± 0,7 l/m ² (DIN 53923)
	Verticale waterabsorptie	122 mm/300 s ± 10% (DIN 53924)
	Capillaire irrigatiecapaciteit	in combinatie met AquaCell-retentiekraat met 4 WickStrips: 2 liter/m ² dag (De capaciteit kan worden vergroot door het gebruik van extra WickStrips.)
Leveringsgegevens	Rolafmeting	2,2 x 100 m (220 m ²)
	Rolgewicht	22 kg

Opmerking: Wavin kan niet aansprakelijk worden gesteld als de hierin beschreven producten worden gebruikt op een manier die niet in overeenstemming is met onze eisen, normen of de doeleinden die in de normen worden genoemd. Omdat wij voortdurend streven naar verbetering kunnen de informatie in dit document en de gepresenteerde producten zonder kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor de nieuwste versie van dit document naar www.wavin.com. Neem contact met ons op als u vragen hebt of meer documentatie of informatie wenst. Dit document heeft geen contractueel karakter en is niet wettelijk bindend.

Wavin Nederland B.V.

J.C. Kellerlaan 8 | 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg
T. 0523-28 81 65 | E. info@wavin.nl | I. www.wavin.nl



An Orbia business.