

Filter- en capillair vlies HC-100

Filter- en capillair vlies HC-100 wordt veelal toegepast in systemen voor groene daken en wanden en biedt hierin verschillende functies en voordelen.

Het vlies vormt de scheiding tussen de drainagelaag en het daktuinsubstraat van een groendakconstructie. Het filtert vuil en fijne deeltjes uit de substraat laag.

Dankzij de uitstekende zuigende en capillaire werking is het vlies ook uitermate geschikt voor systemen in groene wanden om planten van water en voedingsstoffen te voorzien.



Het Filter- en capillair vlies HC-100 wordt geproduceerd van 100% nieuwe en hoogwaardige synthetische vezels. Het vlies is sterk in kwaliteit, kent een lange levensduur en is absoluut rot- en schimmelvrij.

Functies & Voordelen

- Filter en scheidingslaag tussen de drainage en daktuinsubstraat.
- Hoge capillaire werking.
- Absoluut rot- en schimmelvrij.
- Lange levensduur.

Product Specificaties

Lengte:	100 meter
Breedtes:	100, 120, 160, 180, 200, 220, 330, 480 cm
Dikte:	0,9 mm (±5%)

Product	Gewicht	Kleur	Materiaal
Filter- en capillair vlies HC-100	100 gr/m ² (±5%)	Wit	100% synthetisch
Technische specificaties	Norm	Eenheid	Waarde
Perforatieweerstand (CBR)	EN ISO 12236	kN	0,6 ±5%
Treksterkte Dwarsrichting	EN ISO 10319	kN/m	2,6 ±5%
Treksterkte Machinerichting	EN ISO 10319	kN/m	4,0 ±5%
Scheurweerstand Dwarsrichting	EN 12311	N / 20 cm	130 ±10%
Scheurweerstand Machinerichting	EN 12311	N / 20 cm	125 ±10%
Rek bij breuk Dwarsrichting	EN 12311	%	33 ±10%
Rek bij breuk Machinerichting	EN 12311	%	27 ±10%
Rek bij 60 N/mm² Dwarsrichting	EN 12311	%	22 ±10%
Rek bij 60 N/mm² Machinerichting	EN 12311	%	12 ±10%
Verticale waterabsorptie	DIN 53924	mm/ 300sec	122 ±10%
Watercapaciteit	DIN 53923	gr/m ²	677 ±10%



Aanvullende informatie

Voor meer informatie, bezoek onze website www.henofa.com of neem vrijblijvend contact op sales@henofa.com. We vertellen u graag meer.