

OPTIGRÜN FIL 300

Filterlaag

Stevige filterscheidingslaag met geteste waterdoorlaatbaarheid tussen drainagelaag en draaglaag bij dakbestratingen.



Materiaal	PP (polypropyleen)
Nominale dikte	ca. 3 mm
Gewicht	ca. 300 g/m ²
Kleur	wit
Georbuustheids-klasse	GRK 5
Mechanische werking van de filter	0,08 mm (EN ISO 12956)
Hoogste trekkracht in lengte-/dwarsrichting	21 / 24 kN/m (EN ISO 10319)
Uitzetting in lengte-/dwarsrichting	65 / 75 % (EN ISO 10319)
Stempeldoordrukkracht	3.800 N (EN ISO 12236)
Verticale waterdoorlaatbaarheid	57 l/sec m ² (EN ISO 11058)
Hoeveelheid/leveringseenheid	120 m ² /rol = 2,0 x 60,0 m 720 m ² /pallet
Leveringsvorm	6 rollen op pallet 80 x 120 cm
Verpakkingsmaat	diameter ca. 0,45 m, hoogte ca. 2,0 m/per rol
Leveringsgewicht	ca. 36,0 kg/rol - ca. 240,0 kg/volle pallet
Mechanisch versterkt	ja
Getest met detector	ja
CE-gecertificeerd	ja (1213 CPR 5930)
Bestendigheid	min. 25 jaar

Toepassing

- Horizontale filterlaag tussen drainage- en draaglaag onder verkeersvlakken die berijdbaar zijn voor auto's/ vrachtwagens, of ook alleen te voet begaanbaar zijn.
- Filtering van fijne partikels uit het substraat.
- Bij begaan- en berijdbare constructies.

Bijzondere eigenschappen

- 100% PP (polypropyleen)
- CE-keurmerk CE-1213-CPR-5930
- Stempeldoordrukkracht 3800 N (EN ISO 12236)
- Verticale waterdoorlaatbaarheid 57 l/sec m² (EN ISO 11058)
- 21 kN/m resp. 24 kN/m Hoogste trekkracht in lengte-/ dwarsrichting
- Mechanisch versterkt
- Getest met detector
- recyclebaar
- Heeft een Europese Technische Beoordeling (ETA-13/0557) als onderdeel van de Optigrün systeemoplossingen



Bij de bovengenoemde gegevens gaat het om richtwaarden die onder laboratoriumomstandigheden werden verkregen. De waarden zijn onderhevig aan een bepaalde productietolerantie. De gegevens in deze productinformatie voldoen aan de technische kennis van Optigrün ten tijde van de publicatie. Het blijft Optigrün voorbehouden om deze op een bepaald tijdstip volgens nieuwe kennis aan te vullen en te wijzigen, alsmede de genoemde eigenschappen te modificeren. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten.

Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19, 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0, Fax +49 7576 772-299, info@optigruen.de

Optigrün Benelux

Koperslager 33, 3861 SJ Nijkerk
Tel. +31 33 - 463 56 81, info@optigruen.nl, info@optigruen.be

