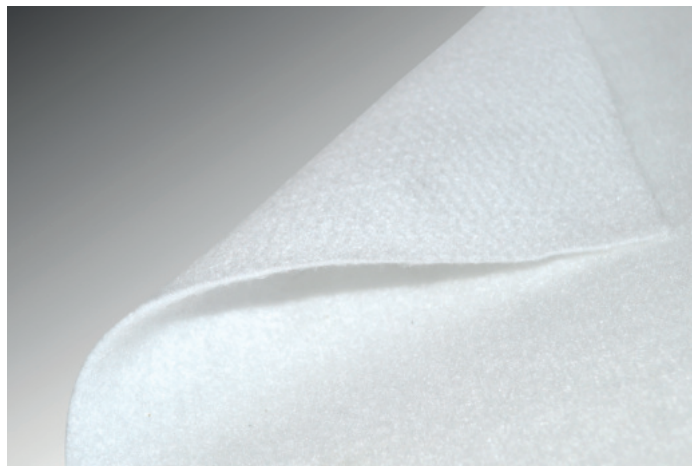


OPTIGRÜN FIL 300

Filtrační textilie

Stabilní, vysoce pružná filtrační textilie s testovanou propustností vody



Materiál	PP (polypropylen)
Jmenovitá tloušťka	cca. 3 mm
Gramáž	cca. 300 g/m ²
Barva	bílá
Třída pevnosti	GRK 5
Mechanická filtrační schopnost	0,08 mm (EN ISO 12956)
Maximální tahová síla v podélném/příčném směru	21 / 24 kN/m (EN ISO 10319)
Podélné/příčné prodloužení	65 / 75 % (EN ISO 10319)
Pevnost proti protlačení	3.800 N (EN ISO 12236)
Vertikální propustnost vody	57 l/s m ² (EN ISO 11058)
Množství/dodací jednotka	=120 m ² /role 2,0 x 60,0 m 720 m ² /paleta
Forma dodávky	6 rolí na europaletě 80 x 120 cm
Velikost balení	průměr role cca 0,45 m, výška cca 2,0 m
Dodací hmotnost	cca 36,0 kg/role - cca 240,0 kg/plná europaleta
Mechanicky zpevněno	ano
Testováno detektorem	ano
Certifikát CE	ano (1213 CPR 5930)
Životnost	nejméně 25 let

Oblast použití

- Vodorovná filtrační vrstva mezi drenážní a štěrkovou podkladovou vrstvou pod dopravními plochami s automobilovou/nákladní dopravou nebo dokonce jen s pěší dopravou.
- Filtrace jemných částic ze substrátu.
- Pro pochozí a pojízdné skladby.
- Lze je použít nad úrovní odvodnění, např. k rozvodu vody po velké ploše ve spojení se zavlažovacími systémy nebo retenčními střechami.

Zvláštní vlastnosti

- 100 % PP (polypropylen)
- Certifikát CE CE-1213-CPR-5930
- Pevnost proti protlačení 3 800 N (EN ISO 12236)
- Vertikální propustnost vody 57 l/s m² (EN ISO 11058)
- Maximální tahová síla v podélném/příčném směru 21 kN/m nebo 24 kN/m
- Mechanicky zpevněno
- Testováno detektorem
- Recyklovatelné
- Evropské technické posouzení (ETA-13/0557) jako součást systémových řešení Optigrün.



Výše uvedené údaje jsou orientační hodnoty, kterých bylo dosaženo v laboratorních podmínkách. Hodnoty podléhají určité výrobní toleranci. Údaje obsažené v těchto informacích o výrobku odpovídají technickým znalostem společnosti Optigrün v době jejich zveřejnění. Společnost Optigrün si vyhrazuje právo je doplnit a změnit v souladu s novými poznatky a upravit uvedené vlastnosti. Za tiskové chyby neručíme.