

OPTIGRÜN FIL 105

Filtrační textilie

Souvislé vláknitá textilie s testovanou propustností vody jako filtrační separační vrstva mezi drenážní vrstvou a vrstvou substrátu



Materiál	PP (polypropylen)
Jmenovitá tloušťka	cca. 1,1 mm
Gramáž	přibližně 105 g/m ²
Barva	šedá
Třída Georobustness	GRK 2
Účinnost mechanického filtru	≤0,06 hm. Ø90 0,2 mm (EN ISO 12956)
Maximální tahová síla v podélném/příčném směru	7,5 / 7,5 kN/m (EN ISO 10319)
Podélné/příčné prodloužení	90 / 75 % (EN ISO 10319)
Pevnost proti protlačení	1 200 N (EN ISO 12236)
Vertikální propustnost vody	130 l/s x m ² (EN ISO 11058)
Množství/dodací jednotka	=200 m ² /role 2,0 x 100,0 m 2 200 m ² /paleta
Forma dodávky	11 rolí na europaletě 80 x 120 cm
Velikost balení	průměr role cca 0,28 m, výška cca 2,0 m
Dodací hmotnost	cca 21,0 kg/role - cca 255,0 kg/plná europaleta
Mechanicky tuhneoucí	ano
Testováno detektorem	ano

Oblast použití

- vodorovná filtrační vrstva pro zelené střechy mezi drenážní vrstvou a vrstvou substrátu.
- filtrace jemných částic ze substrátu
- jako oddělení štěrkového pásu od substrátu
- pro pochozí konstrukce jako horizontální filtrační vrstva

Zvláštní vlastnosti

- 100 % PP (polypropylen)
- s označením CE
- pevnost proti protlačení 1 200 N
- vertikální propustnost vody 130 l/s x m²
- maximální podélná/příčná tahová síla 7,5 kN/m
- mechanicky zpevněno
- testováno detektorem
- recyklovatelné
- má 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.