

Gebäudedränung

opti-flor®

Mechanisch verfestigter Vliesstoff, thermisch behandelt, zur Herstellung einer filterstabilen Dränanlage nach DIN 4095



Technische Daten

Anwendung:	es trennt den anstehenden bzw. verfüllten Boden von der vertikalen Sickerschicht und der Kiespackung und verhindert deren Verschlämmung
Material/Rohstoff:	PP (Polypropylen)
Gewicht: [g/m ²]	125
Dicke: [mm]	1,1
Höchstzugkraft längs: [kN/m]	8
Höchstzugkraft quer: [kN/m]	10
HZK-Dehnung längs: [%]	70
HZK-Dehnung quer: [%]	85
Stempeldurchdrückkraft x-s: [N]	1.300
Robustheitsklasse (GRK):	2
Durchschlagsverhalten: [mm]	28
Öffnungsweite: [mm]	0,08
Wasserdurchlässigkeit: [l/sm ²]	90
Beständigkeit:	mindestens 25 Jahre in natürlichen Böden bei 4<pH<9 und <25° C; in Mitteleuropa muss die Abdeckung mit Boden innerhalb von 2 Wochen nach Einbau erfolgen