

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 |