

## TECHNISCHES DATENBLATT

### ND FV-105 Filtergeotextil



ND FV-105 Filtergeotextil

CE-konformes, thermisch und mechanisch verfestigtes Stapelfaser-Geotextil aus Polypropylen, welches als Filterschicht auf Drainageplatten oder als Trenn-/ Filterschicht an Dachrändern oder Kontrollschächten bei Dachbegrünungen eingesetzt werden kann.

#### Anwendungen

- Nophadrain Gründachsysteme - Extensiv
- Nophadrain Gründachsysteme - Intensiv

#### Produkteigenschaften

- Material: Polypropylen (PP)
- Farbe: weiß
- Dicke(EN ISO 9863/1): ca. 0,6 mm
- Gewicht (EN ISO 9864): ca. 105 g/m<sup>2</sup>
- Stempeldurchdrückkraft (CBR test / EN ISO 12236): ca. 1.300 N
- Geotextilrobustheitsklasse (GRK): 2
- Zuffestigkeitstest auf breite Streifen (EN ISO 10319): ca. 8 kN/m (MD) / 8 kN/m (CMD)
- Zugfestigkeit (EN ISO 10319): > 40 % (MD) / > 45 % (CMD)
- Kegelfallversuch (EN ISO 13433): ca. 34 mm
- Öffnungsweite (EN ISO 12956): ca. 100 µm
- Wasserdurchlässigkeit (EN ISO 11058): ca. 100 l/m<sup>2</sup>s
- Abdecken innerhalb von 14 Tagen nach Installation
- Nutzungsdauer von mindestens 25 Jahren in einem natürlichen Boden gemäß EN 13249: 2016 ff.
- CE-konform

Produkt	Abmessungen (L x B)	Lieferform
ND FV-105 Filtergeotextil	ca. 100 m x 2,4 m	Rolle ca. 240 m <sup>2</sup>