

## TECHNISCHES DATENBLATT

### ND FV-300 Filtervlies



ND FV-300 Filtervlies

CE-markiertes, thermisch verfestigtes und hoch belastbares PP Faservlies zur Nutzung als Filter- und Systemelement der Nophadrain Wasserrückhaltesysteme.

#### Anwendungen

- Nophadrain Wasserrückhaltesysteme

#### Produkteigenschaften

- Material: Thermisch und mechanisch verfestigtes Filtervlies aus 100 % Polypropylen (PP)
- CE-Kennzeichnung: CE-1213-CPR
- Farbe: weiß
- Zugfestigkeit, MD / CMD (EN ISO 10319): ca. 22 / 24 kN/m
- Dehnung bei maximaler Kraft, MD / CMD (EN ISO 10319): >50/>50
- Stempeldurchdrückkraft CBR (EN ISO 12236): >3.500 kN
- Kegelfallversuch (EN ISO 13433): ca. 15 mm
- Wasserdurchlauf normal zur Ebene (EN ISO 11058): ca. 40 l/m<sup>2</sup>s
- Öffnungsweite (EN ISO 12956): ca. 60 µm
- Dicke (EN ISO 9863/1): ca. 1,8 mm
- Gewicht (EN ISO 9864): ca. 305 g/m<sup>2</sup>
- Geotextilrobustheitsklasse: GRK 5
- Haltbarkeit: voraussichtlich mindestens 25 Jahre in natürlichen Böden mit 4<pH<9 und Bodentemperaturen <25 ° C. Innerhalb von 14 Tagen nach dem Tag der Installation abzudecken.

Produkt	Abmessungen (L x B)	Lieferform
ND FV-300 Filtervlies	ca. 100 m x 2 m	Rolle ca. 200 m <sup>2</sup>

**nophadrain**<sup>®</sup>  
SMART GREEN ROOF SYSTEMS

#### Nophadrain GmbH

Kreuzstraße 10  
D-52080 Aachen  
Deutschland

+49(0) 241 95 50 91 71  
info@nophadrain.de

[www.nophadrain.de](http://www.nophadrain.de)