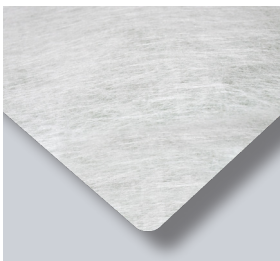


TECHNISCHE SPECIFICATIES

ND FV-300 Filtervlies



ND FV-300 Filtervlies

CE-conform, thermisch en mechanisch gebonden stapelvezel geotextiel van polypropyleen. Het fungeert als filter om te voorkomen dat kleine deeltjes uit het substraat in de ND Waterretentie Elementen komen. Ook wordt dit filtervlies ingezet als scheidings-/filterlaag op dakranden of controleputten. Bovendien is het geschikt om als horizontale filterlaag in te zetten tussen drainage- en draaglaag onder beloop- en berijdbare dakoppervlaktes.

Toepassingen

- Nophadrain Waterretentiedaksystemen
- Nophadrain Verkeersdaksystemen (Terrasdak- en Parkeerdaksystemen)

Eigenschappen

- Materiaal: Polypropyleen (PP)
- Kleur: Wit
- Dikte (EN ISO 9863/1): ca. 1.8 mm
- Gewicht (EN ISO 9864): ca. 305 g/m²
- Statische doorpingsproef CBR (EN ISO 12236): >3.500 N
- Geotextiel robuustheidsklasse (GRK): GRK 5
- Trekproef op brede stroken (EN ISO 10319): ca. 22 kN/m (MD) / 24 kN/m (CMD)
- Trekweerstand bij maximale belasting (EN ISO 10319): > 50 % (MD) / > 50 % (CMD)
- Dynamische perforatieproef (EN ISO 13433): ca. 15 mm
- Karakteristieke openingsmaat (EN ISO 12956): ca. 60 µm
- Waterdoorlaatbaarheid (EN ISO 11058): ca. 40 l/m²·s
- Afdekken binnen 14 dagen na installatie
- Duurzaamheid minimaal 25 jaar in natuurlijke bodems volgens EN 13249:2016 ff
- CE-conform

Product	Afmetingen (L x W)	Leveringsvorm
ND FV-300 Filtervlies	ca. 100 m x 2 m	ca. 200 m ²