

TECHNISCHE SPECIFICATIES

ND TSF-100 Glij- en Beschermfolie



ND TSF-100 Glij- en Beschermfolie

Mechanische en dynamische hoog belastbare kunststof folie die fungeert als scheidings- en bescherm laag en als één van de twee gladde oppervlakken van de glijlaag. De folie wordt los op de dakbedekking gelegd met een overlap van minstens 100 mm.

Toepassingen

De ND TSF-100 Glij- en Beschermfolie is getest door de Technische Universiteit in München (D), als component van het Nophadrain Parkeerdaksysteem – personenwagens / vrachtverkeer. Deze folie kan ook ingezet worden als onderdeel van het Nophadrain Intensief Groendaksysteem en het Nophadrain Waterretentiedaksysteem.

De beschermende werking is bewezen door een test die uitgevoerd is door Kiwa MPA Bautest GmbH, gebaseerd op NEN EN 13719 'Geotextiel en soortgelijke producten – Bepaling van het rendement van bescherming op lange termijn van geotextiel in contact met geosynthetische afdichtingen'.

Eigenschappen

- Materiaal: gemodificeerd polyethyleen (HDPE)
- Dikte: ca. 1 mm
- Gewicht: ca. 946 g/m²
- Statische doorpansweerstand (EN ISO 12236): 2944 N
- Vloeispanning (EN ISO 527-3 SP): 16,4 MPa (MD)/ 18,0 MPa (CMD)
- Vloeirek (EN ISO 527-3 SD): 12,6% (MD)/ 9,9% (CMD)
- Maximale spanning (EN ISO 527-3 ZF): 38 MPa (MD)/ 33 MPa (CMD)
- Nominale rek bij breuk (EN ISO 527-3 BD): 876% (MD)/ 830% (CMD)
- Getest:
 - Dynamische belastingsproeven en indextesten - Technische Universiteit München (D).
 - Kiwa MPA Bautest GmbH – Bepaling van het rendement, gebaseerd op NEN EN 13719.

Product	Afmetingen (L x W)	Leveringsvorm
ND TSF-100 Glij- en Beschermfolie	ca. 50 m x 2 m	ca. 100 m ² , rol

nophadrain[®]
SMART GREEN ROOF SYSTEMS

Nophadrain BV
Mercuriusstraat 10
6468 ER Kerkrade
Nederland

+31 (0)45 535 50 30
info@nophadrain.nl

www.nophadrain.nl