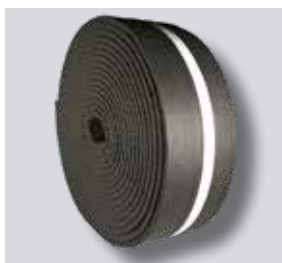


TECHNISCHE SPECIFICATIES

ND Strip 300 Drainagesysteem



ND Strip 300 Drainagesysteem

Hoogwaardig, CE-gemarkeerd drainagesysteem met innovatieve noppenvorm dat gemaakt is van slagvast gerecycled polystyreen. De kern van het ND Strip 300 Drainagesysteem is een geperforeerde, hoog belastbare noppenfolie met een dikte van ca. 26 mm. De kern is omhuld met een niet-geweven geotextiel dat als filter fungeert. Het geotextiel wordt verlijmd en niet thermisch gehecht op de kern van de noppenfolie, om schade aan de mechanische en hydraulische eigenschappen van het geotextiel en het drainagesysteem te voorkomen. Bovendien voorkomt dit dat het geotextiel tussen de noppen wordt gedrukt, wat een goede drainage zou belemmeren. Samen met het om de kern verlijmd geotextiel heeft het ND Strip 300 Drainagesysteem een bouwhoogte van ca. 28 mm.

Toepassing

Het ND Strip 300 Drainagesysteem kan worden ingezet in een opbouw van een éénlaags groendak met onvoldoende afschot, als alternatief voor drainagebuizen met zand en grind bij sportvelden, golfterreinen, boombeluchting, boombewatering, cunetdrainage bij snelwegen, etc.

Toebehoren

- ND Strip-T 300 Verbindingsstuk
- ND Strip-E 300 Eindverbindingsstuk
- ND TIS Boomirrigatiesysteem

Eigenschappen

- Materiaal noppenfolie: slagvast gerecycled polystyreen (HIPS)
- Materiaal geotextiel: polypropyleen (PP)
- Bouwhoogte: ca. 28 mm
- Breedte: ca. 300 mm
- Druksterkte: ca. 500 kPa
- Perforaties per m²: ca. 575 / ø 15,8 mm
- Gewicht: ca. 1.324 g/m²
- Drainagecapaciteit bij i = 1 bij 20 kPa: ca. 4,39 l/(s.m)
- Drainagecapaciteit bij 2 % afschot bij 20 kPa: ca. 0,55 l/(s.m)

Product	Afmetingen (L x B)	Leveringsvorm
ND Strip 300 Drainagesysteem	ca. 30 m x 0,30 m	ca. 30 m, 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