

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### ND Strip 150 Drainagesysteem



ND Strip 150 Drainagesysteem

Hoogwaardig, CE-gemarkeerd drainagesysteem met innovatieve noppenvorm dat gemaakt is van slagvast gerecycled polystyreen. De kern van het ND Strip 150 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 150 Drainagesysteem een bouwhoogte van ca. 28 mm.

#### Toepassing

Het ND Strip 150 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 150 Verbindingsstuk
- ND Strip-E 150 Eindverbindingsstuk
- ND Strip-V 150 Verlengstuk
- ND TIS Boomirrigatiesysteem

#### Eigenschappen

- Materiaal noppenfolie: slagvast gerecycled polystyreen (HIPS)
- Materiaal geotextiel: polypropyleen (PP)
- Bouwhoogte: ca. 28 mm
- Breedte: ca. 150 mm
- Druksterkte: ca. 500 kPa
- Perforaties/m<sup>2</sup>: ca. 575 / ø 15,8 mm
- Gewicht: ca. 1.357 g/m<sup>2</sup>
- Drainagecapaciteit bij  $i = 1$  bij 20 kPa: ca. 2,19 l/(s.m)
- Drainagecapaciteit bij 2 % afschot bij 20 kPa: ca. 0,28 l/(s.m)

Product	Afmetingen (L x B)	Leveringsvorm
ND Strip 150 Drainagesysteem	ca. 30 m x 0,15 m	ca. 30 m, rol

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

#### Nophadrain BV

Mercuriusstraat 10  
6468 ER Kerkrade  
Nederland

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

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