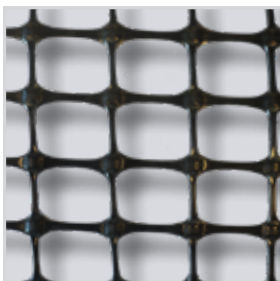


TECHNISCHE SPECIFICATIES

ND ESG-40/40 Erosiebeschermingsgeogrid



ND ESG-40/40
Erosiebeschermingsgeogrid



Compositie Nophadrain Extensief
Groendaksysteem – steil dak

Het ND ESG-40/40 Erosiebeschermingsgeogrid wordt in combinatie met de ND Erosiebeschermingsprofielen en de ND Bevestigingsclips ingezet ter bevestiging van de ND SM-50 Substraatplaten of het vasthouden van het ND DGS-E Substraat Extensief. Het ND ESG-40/40 Erosiebeschermingsgeogrid wordt bovenop het ND 100 Drainagesysteem geplaatst.

Toepassing

Het ND ESG-40/40 Erosiebeschermingsgeogrid is een component van het Nophadrain Extensief Groendaksysteem - steil dak 25° -45°. Bij het toepassen in combinatie met ND DGS-E Substraat Extensief dient de afstand tussen de erosiebeschermingsprofielen te worden afgestemd naarmate de dakhelling toeneemt.

Eigenschappen

- Materiaal grid: polypropyleen (PP)
- CE-gemarkeerd (0338-CPR-0643)
- Trekproef op 2% stroken (EN ISO 10319): 14 kN/m (MD) / 14 kN/m (CMD)
- Trekproef op 5% stroken (EN ISO 10319): 25 kN/m (MD) / 29 kN/m (CMD)
- Trekweerstand (EN ISO 10319): 10% (MD) / 9% (CMD)
- Treksterkte (EN ISO 10319): 40 kN/m (MD) / 40 kN/m (CMD)
- Afdekken binnen 1 maand na installatie. De verwachte levensduur bedraagt meer dan 120 jaar bij bodemtemperaturen >25°C, daarnaast is het grid bestand tegen zeer zure en basische omstandigheden.

Toebehoren

- ND Erosiebeschermingsprofielen
- ND Bevestigingsclips

Product	Afmetingen (L x W)	Leveringsvorm
ND ESG-40/40 Erosiebeschermingsgeogrid	ca. 50 m x 3,95 m	ca. 197,5 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