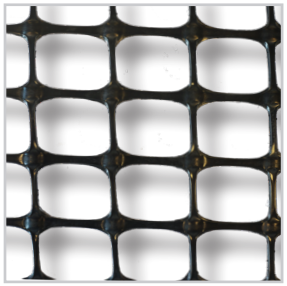
TECHNISCHE SPECIFICATIES

ND ESG-40/40 Erosiebeschermingsgeogrid



ND ESG-40/40
Erosiebeschermingsgeogrid

Bevestiging van ND ESG-40/40 aan het ND Erosiebeschermprofiel met ND Bevestigingsclips

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 Erosiebeschermingsgrid 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 de afstand tussen de erosiebeschermingsprofielen te worden afgestemd naarmate de dakhelling toeneemt.

Eigenschappen

- Materiaal grid: polypropyleen (PP)
- 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 bedraagd meer dan 120 jaar bij bodemtemperaturen ›25°C, daarnaast is het grid bestand tegen zeer zure en basische omstandigheden..

Product	Afmetingen (L x W)	Leveringsvorm
ND ESG-40/40 Erosiebeschermingsgeogrid	ca. 50 m x 1,98 m	ca. 98,75 m^2, rol

Nophadrain BV | Mercuriusstraat 10 | 6468 ER Kerkrade | Nederland
+31(0)45 535 5030 | info@nophadrain.nl | www.nophadrain.nl