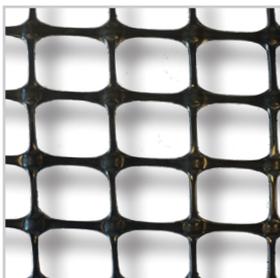


## TECHNISCHES DATENBLATT

### ND ESG-40/40 Erosionsschutzgitter



ND ESG-40/40 Erosionsschutzgitter



Fixierung von ND ESG-40/40 an  
ND Erosionsschutzprofil mit ND  
Befestigungsclips

Das ND ESG-40/40 ist ein gelegtes Geogitter mit knotenfesten Kreuzungspunkten als Bewehrung, Trennung, und Schutz.

#### Anwendung

Das ESG-40/40 Erosionsschutzgitter ist eine Komponente des Nophadrain Gründachsystems Extensiv – Steildach und dient der Befestigung des ND Erosionsschutzprofils zur Fixierung der ND SM-50 Substratmatte oder das ND DGS-M Mineralsubstrat.

#### Produkteigenschaften

- Material: Polypropylen (PP)
- Zugversuch an 2 % Streifen (EN ISO 10319): 14 kN/m (MD) / 14 kN/m (CMD)
- Zugversuch an 5 % Streifen (EN ISO 10319): 25 kN/m (MD) / 29 kN/m (CMD)
- Zugwiderstand (EN ISO 10319): 10 % (MD) / 9 % (CMD)
- Zugfestigkeit (EN ISO 10319): 40 kN/m (MD) / 40 kN/m (CMD)
- Abdeckung innerhalb eines Monats nach der Installation. Die erwartete Lebensdauer beträgt über 120 Jahre bei Bodentemperaturen über 25 °C. Darüber hinaus ist das Grid beständig gegen sehr saure und alkalische Bedingungen.

Produkt	Abmessungen (L x B)	Lieferform
ND ESG-40/40 Erosionsschutzgitter	ca. 50 m x 1,98 m	ca. 98,75 m <sup>2</sup> , Rolle