



# E'GRID

Bi-Axiaal Geogrid type 3030

## Stabiliseert de bodem met extra wapening

- Reduceert zetting
- Breed inzetbaar
- Reduceert grondroering
- UV-resistent

ROMFIXE' Grid is een stabilisatiemat die dient als wapening vanuit de fundatie. Het is ook aan te raden om dit E'Grid te gebruiken op stukken waar grondroering heeft plaatsgevonden.

### EIGENSCHAPPEN

- Treksterkte langs:  $\geq 30$  kN/m
- Spanning 2% breukverlenging langs 11 kN/m
- Spanning 5% breukverlenging langs 21,6 kN/m
- Rek bij maximale belasting 11,6% (+/- 2,5%)
- Treksterkte dwars  $\geq 30$  kN/m
- Rek bij maximale belasting 10,6% (+/- 2,1%)
- Afmetingen van de maxen 36mm x 40mm
- Gewicht  $> 300$  gr/m<sup>2</sup> (NEN EN 9864)
- Conform NEN / ISO 10319
- Vervaardigd uit Polypropyleen

### TOEPASSING

- Rail
- Infra
- Tunnels
- Kanalen
- Hoveniers
- Grasvelden
- Bermverstevingen
- Dijken
- Talud

### BESCHIKBAARHEID

#### E'Grid op rol

Afmetingen 3,90m x 51,3m (200 m<sup>2</sup>)

Art nr 501011

### HOUDBAARHEID

- Verwachte duurzaamheid minimaal 100 jaar in een natuurlijke grond met  $1,6 < \text{pH} < 12,6$  en een grondtemperatuur  $\leq 25$  °C
- Blijft onaangetast door chemische stoffen die normaal gesproken in de bodem voorkomen, waaronder zuren, basen en zouten
- Te bedekken binnen 1 maand na installatie