



WAPENINGSSTRIPS BI-AXIAAL

## Paragrid® Wapeningsstrips Bi-Axiaal

Texion's Paragrid-wapeningsstrips zijn een biaxiaal product voor wapeningen met een lange duursterkte.

### SAMENSTELLING EN KENMERKEN

#### Para-producten

De Para-producten bestaan uit *hoogmodulus polyester- of aramidegarens*, omhuld door geëxtrudeerde polymeren. De polymeer-omhulling vormt een fysische en chemische beschermlaag rond de garens. Het eindproduct is lang en plat: de vorm van een 'strip'.

#### Paragrid

Paragrid -wapeningsstrips zijn *biaxiaal* met een treksterkte van 50 tot 200 kN/m in de langsrichting, en van 5 tot 15 kN/m in de dwarsrichting.

### VOORDELEN

U moet maar heel lage waarden opnemen in de stabiliteitsberekening voor wat betreft eventuele beschadiging tijdens de installatie en aantasting door de omgeving.

### UITVOERING

Leg twee lagen Paragrid-wapeningsstrips haaks op elkaar en verbind ze bij de overlappingsen. Zo ontstaat er een gridvorm die sterk is in beide richtingen.