Meer informatie? Voor meer informatie of advies bij de berekening of installatie, surf naar www.texion.be of contacteer Texion op +32 (0)3 210 91 91of info@texion.be



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 overlappingen. Zo ontstaat er een gridvorm die sterk is in beide richtingen.