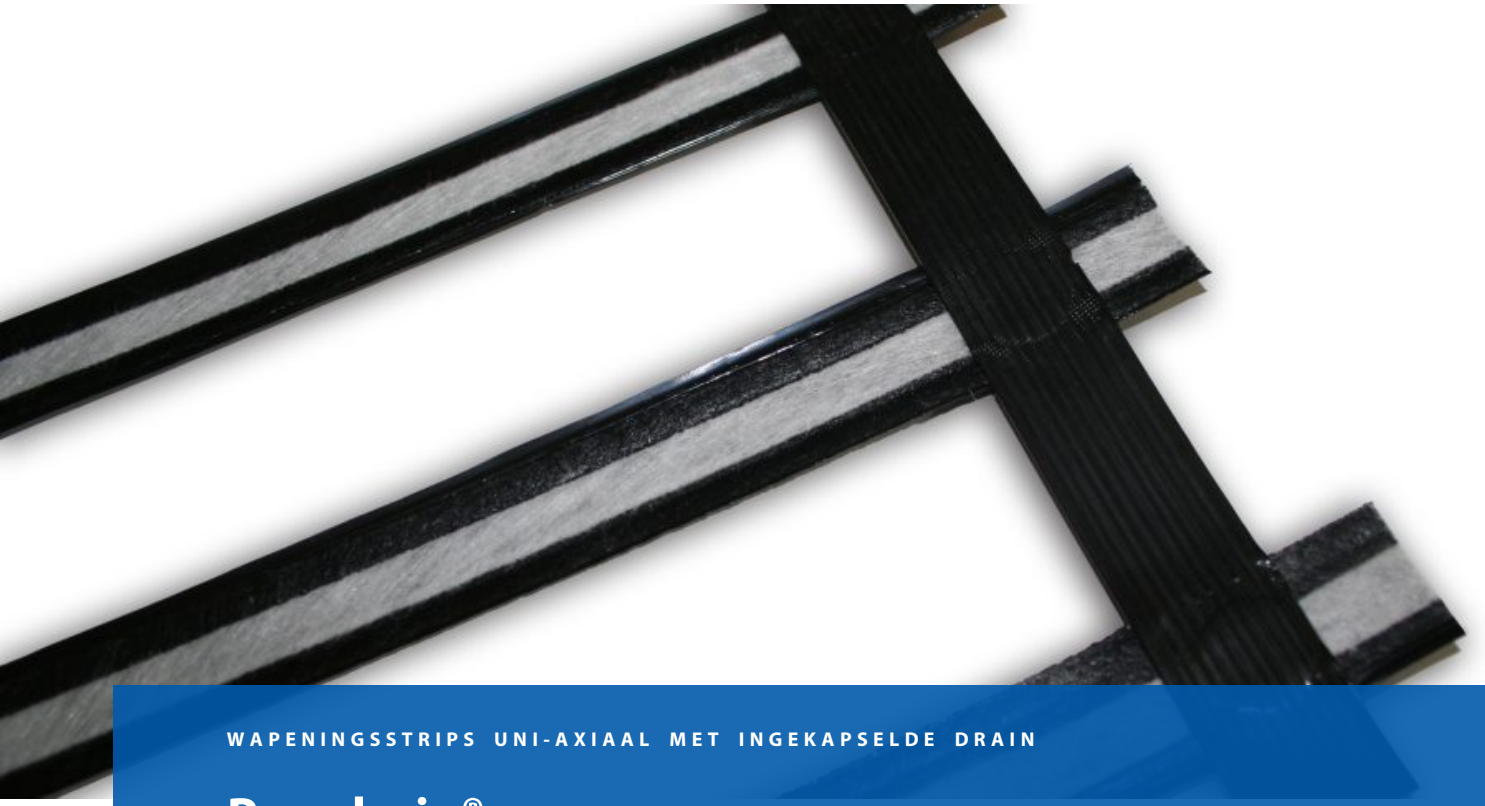
Meer informatie? Voor meer informatie of advies bij de berekening of installatie, surf naar www.texion.be of contacteer Texion op +32 (0)3 210 91 91of info@texion.be



WAPENINGSSTRIPS UNI-AXIAAL MET INGEKAPSELDE DRAIN

Paradrain®

Texion's Paradrain-wapeningsstrips hebben een geotextiel met drainagekanaal als omhulling.

SAMENSTELLING EN KENMERKEN

Para-producten

De Para-producten bestaan uit *hoogmodulus polyester- of aramidegarens*, omhuld door geëxtrudeerde polymeren.

De polymeeromhulling vormt een fysische en chemische beschermlaag rond de garens. Het eindproduct is lang en plat: de vorm van een 'strip'.

Paradrain

Paradrain-wapeningsstrips zijn omhuld met een niet-geweven *geotextiel dat een drainagekanaal* heeft aan de bovenzijde.

Dit geotextiel voert het water af in het vlak (transmissiviteit), zodat de korrelspanning van de grond toeneemt.

Paradrain is een biaxiaal product met een treksterkte van 50 tot 200 kN/m in de langsrichting, en van 5 tot 15 kN/m in de dwarsrichting.

VOORDELEN

Texion's Paradrain heeft belangrijke voordelen:

- u kunt (slechte) grond gebruiken die u anders zou moeten verwijderen

- 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 Paradrain-wapeningsstrips haaks op elkaar en verbind ze bij de overlappingen. Zo ontstaat er een gridvorm die sterk is in beide richtingen.