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

FLEXIBELE EROSIEMAT UIT WAPENING (STAAL OF POLYESTER) EN EEN OPEN 3D-STRUCTUUR

MacMat R®

Texion's MacMat R is een sterke geotextielmat met een open 3D-structuur. De mat beschermt de ondergrond van taluds en steile hellingen tegen erosie en maakt tegelijk begroening mogelijk.

SAMENSTELLING EN KENMERKEN

De MacMat R heeft een open 3D-structuur en bestaat uit een wirwar van draden. Texion produceert de MacMat R door monofilamenten te extruderen en in een 3D-structuur te versmelten op de raakpunten.

Extra: wapening

- De MacMat R kan versterkt worden met een *wapening gemaakt van zeskant dubbel getorst vlechtwerk* of een geogrid in polyester of polyethyleen.
- De stalen wapening geeft de mat een grote treksterkte en maakt het mogelijk om de mat stevig te verankeren en vast te zetten.
- De stalen wapening is ook *bestand tegen knaagdieren*, wat vooral van belang is bij het bekleden van rivieroevers.

UITVOERING

In grote lijnen past u de MacMat R zo toe:

- werk het talud gelijkmatig af

- plaats de rollen MacMat R bovenaan het talud
- plaats de MacMat R in een sleuf bovenaan het talud, om twee redenen: tegen onderspoeling en als verankering
- rol de MacMat R uit en maak de rollen in de breedte aan elkaar vast door middel van C-clips of binddraad, overlapping is niet nodig
- steek U-vormige pennen of BioPin met BioPin Tool door de mat of plaats grondankers in het talud, zodat een goed contact met de ondergrond ontstaat
- vul MacMat R op met teelaarde, daarna inzaaien of hydro-seeding toepassen