



KEERMUREN IN BETON MET WAPENINGSSTRIPPEN

## MacRes®

MacRes is een Texion-systeem met verankerde betonpanelen voor grondkeringen en keermuren in architecturale projecten.

### SAMENSTELLING EN KENMERKEN

#### Structuur

MacRes is een totaaloplossing voor de bouw van verticale wanden.

Dit zijn de onderdelen van het systeem:

Onderdeel	Beschrijving en opties
prefabbetonpanelen	<ul style="list-style-type: none"><li>• beton</li><li>• verkrijgbaar in verschillende motieven voor de afwerking</li></ul>
wapeningsstrips	<ul style="list-style-type: none"><li>• staal of kunststof</li><li>• De wapeningsstrips in kunststof (type Paralink of Paraweb), zijn verkrijgbaar in verschillende breuksterkten.</li></ul> <p><i>Maak uw keuze afhankelijk van uw project.</i></p>
ankers, om de wapeningsstrips vast te maken	

#### Meer over de wapeningsstrips

De stalen wapeningsstrips hebben een *visgraatmotief*, waardoor ze beter verankerd zitten in de in de aanvullingsgrond (wrijving). Ze zijn zwaar verzinkt tegen corrosie.

De kunststof wapeningsstrips zijn gemaakt van hoogmodulus polyestergarens, met een polymeer beschermlaag. Het geocomposiet heeft deze eigenschappen: een *hoge treksterkte*, een kleine vervorming, een *hoge elasticiteitsmodulus* en een grote verankering in de omliggende aanvullingsgrond (*wrijving*).

## VOORDELEN

- stabiel onder zeer hoge belasting
- duurzaam
- kostenbesparend voor grote hoeveelheden
- maatwerk
- aantrekkelijke, architecturale vormgeving
- gecertificeerde berekeningsmethoden

## BEGELEIDING EN ONDERSTEUNING

Samen met MacRes kunnen we u vrijblijvend speciaal ontwikkelde software leveren om de stabiliteitsberekeningen uit te voeren.

*We helpen u graag bij uw ontwerp en de uitvoering ervan.*