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



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	• beton • verkrijgbaar in verschillende motieven voor de afwerking
wapeningsstrips	• staal of kunststof • De wapeningsstrips in kunststof (type Paralink of Paraweb), zijn verkrijgbaar in verschillende breuksterkten. *Maak uw keuze afhankelijk van uw project.*
ankers, om de wapningsstrips 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.