

Armater geoceller

Armater geoceller är en bicellformad erosionsmatta producerad av polyester/polyamid. Erosionsmattan levereras med en cellhöjd på 10 cm och kan innehålla tillsvarende mängd organiskt växtmaterial som t.ex. mull. Geocellerna är särskilt lämpliga på slänter med liten växtlighet och på kala leriga slänter med liten friktion.

Armaterna fästes i slänten med spett som har måtten $\varnothing 10$ mm./min. 500 mm långa. Längden på spetten anpassas efter rådande förhållanden. Det bör användas ungefär 1 spett per m². Vi rekommenderar att använda "Buckles" (rektangulära stålbyglar) vid montering av spetten. Armater geoceller kan även monteras på jämna geomembraner genom att de sys fast i underliggande geoarmering.



Teknisk data

| Material-egenskaper | Test | Armater RC 20-20/10 | Montageöversigt |
|---|--------------|--------------------------|-----------------|
| Råvara | | Polyester/polyamid (grå) | |
| Vikt | EN 965 | 350 g/m ² | |
| Cellstorlek diagonalmått | | 35/40 cm | |
| Cellhöjd | | 10 cm | |
| Tjocklek cellvägg | EN 964-1 | 2,5 mm | |
| Dragstyrka nonwoven | EN ISO 10319 | 0,8 kN/0,10 m | |
| Deformation | EN ISO 10319 | 35 % | |
| Dragstyrka längd (installerad i full längd) | EN ISO 10321 | 1,8 kN/m | |
| Permeabilitet | EN ISO 11058 | 50 mm/s | |

| Dimensioner | Armater RC 20-20/10 | |
|---------------|---------------------|--|
| Bredd utlagd | 10,0 m | |
| Längd utlagd | 6,1 m | |
| Areal utlagd | 61 m ² | |
| Rumvikt panel | 0,13 m ³ | |
| Vikt panel | 21,5 kg | |

Ovanstående information/teknisk data är baserade på producentens nuvarande värden. Vi förbehåller oss för ändringar. Informationen omfattas i övrigt av bq Byggros ab's gällande sälj- och leveransbestämmelser, vilka vi hänvisar till.