

Armater geoceller

Armater geoceller är en bicellformad erosionsmatta producerad av polyester/polyamid. Erosionsmattan levereras med en cellhöjd på 10 cm och kan innehålla tillsvärande 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
Råvara		Polyester/polyamid
Vikt	EN 965	500 g/m ²
Cellstorlek diagonalmått		35/40 cm
Cellhöjd		10 cm
Tjocklek cellvägg	EN 964-1	2,5 mm
Dragstyrka nonwoven	EN ISO 10319	1,8 kN/0,10 m
Deformation	EN ISO 10319	14 %
Dragstyrka längd (installerad i full längd)	EN ISO 10321	2,4 kN/m
Permeabilitet	EN ISO 11058	40 mm/s

Geocell dimension

Dimensioner	Armater RC 20-20/10
Bredd utlagd	10,3 m
Längd utlagd	8,0 m
Areal utlagd	82,4 m ²
Rumvikt panel	0,15 m ³
Vikt panel	29 kg

Montageöversigt

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.