

GS-Grid

GS-GRID er specielt udviklet til brug i veibygning, hvor geonettet primært udsættes for dynamisk belastning.

GS-GRID produceres ved en helt spesiell prosess basert på ekstrudering, utstansing og varmstrekking av råstoffet polypropylen. Geonettet får herigjennom unike egenskaper hva angår dets evne til at forkile og fastholde grus- og steinmaterialer i nettmaskene. Samtidig oppnås god motstandsevne overfor mekanisk beskadigelse, kjemisk påvirkning samt UV-påvirkning. GS-GRID er derfor velegnet i forbindelse med veibygning og kan avhengig av bærelagets struktur leveres med ulik ruteåpning tilpasset steinmaterialet oppå geonettet.

Tekniske data

Materiale-Egenskaper	Test-metode	B20/20	B20/20L	B30/30	B30/30L
Polymer		Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Arealvekt	EN ISO 9864	255 g/m ²	255 g/m ²	370 g/m ²	370 g/m ²
Strekktyrke	EN ISO 10.319	20/20 kN/m	20/20 kN/m	30/30 kN/m	30/30 kN/m
Tøyning	EN ISO 10.319	≤15%	≤15%	≤15%	≤15%
Strekkestyrke ved 2% tøyning	EN ISO 10.319	7/7 KN/m	7/7 KN/m	10,5/10,5 KN/m	10,5/10,5 KN/m
Strekkestyrke ved 5% tøyning	EN ISO 10.319	14/14 KN/m	14/14 KN/m	21/21 KN/m	21/21 KN/m
Ruteåpning	Ca.	38 x 38 mm	60 x 60 mm	38 x 38 mm	60 x 60 mm

Dimensjoner	B20/20	B20/20L	B30/30	B30/30L
Rullebredde	3,95 m	3,95 m	1,6/1,95/2,3/3,95 m	3,95 m
Rullelængde	50 m	50 m	25/50 m	50 m
Rullediameter (ca.)	0,3 m	0,3 m	0,31/0,4 m	0,40 m
Rullevekt (ca.)	52 kg	52 kg	15/18/22/73 kg	73 kg

De anførte informationer/tekniske data er baseret på producentens nuværende viden. Der tages forbehold for ændringer. Informationerne er i øvrigt omfattet af Byggros A/S' gældende salgs- og leveringsbetingelser, hvortil der henvises.



0338-CPD