



X-Grid geonet

Specialdesignet geonet med unikke styrkemæssige egenskaber. Ved effektiv forankring i jorden sikres optimal kraftoverførsel.

X-Grid geonet fremstilles ved en særlig vævningsteknik og coates efterfølgende med PVC. Resultatet er et fleksibelt og let bøjeligt geonet, som er nemt at håndtere og tilskære. X-Grid geonet har unikke egenskaber, når det drejer sig om kraftoverførsel, modstandsevne overfor mekanisk beskadigelse, kemisk påvirkning og UV-påvirkning. Egenskaberne er dokumenteret i BBA-certifikat 16/H253.

Tekniske data

| Materiale-egenskaber | X-Grid 35 | X-Grid 55 | X-Grid 80 | X-Grid 110 | X-Grid 130 | X-Grid 150 | X-Grid 200 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Råvare | Polyester | Polyester | Polyester | Polyester | Polyester | Polyester | Polyester |
| Coatning | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC |
| Vægt ca. EN ISO 9864 | 216 g/m ² | 265 g/m ² | 345 g/m ² | 415 g/m ² | 515 g/m ² | 615 g/m ² | 760 g/m ² |
| Max. trækstyrke EN ISO 10319 | | | | | | | |
| Langs | 35 kN/m | 55 kN/m | 80 kN/m | 110 kN/m | 130 kN/m | 150 kN/m | 200 kN/m |
| Tværs | 20 kN/m | 20 kN/m | 20 kN/m | 20 kN/m | 20 kN/m | 20 kN/m | 20 kN/m |
| Max. deformation EN ISO 10319 | ≤12,5% | ≤12,5% | ≤12,5% | ≤12,5% | ≤12,5% | ≤12,5% | ≤12,5% |
| Karakteristisk trækstyrke ved 120 års belastning | | | | | | | |
| Langs | 24,5 kN/m | 38,5 kN/m | 55,9 kN/m | 76,9 kN/m | 90,9 kN/m | 104,9 kN/m | 139,9 kN/m |
| Tværs | 14 kN/m | 14 kN/m | 14 kN/m | 14 kN/m | 14 kN/m | 14 kN/m | 14 kN/m |
| Maskestørrelse | 25 x 25 mm | 25 x 25 mm | 25 x 25 mm | 25 x 25 mm | 25 x 25 mm | 25 x 25 mm | 25 x 25 mm |

| Dimensioner | X-Grid 35 | X-Grid 55 | X-Grid 80 | X-Grid 110 | X-Grid 130 | X-Grid 150 | X-Grid 200 |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Rullebredde | 5,0 m* | 5,0 m | 5,0 m | 5,0 m | 5,0 m | 5,0 m | 5,0 m |
| Rullelængde | 100 m* | 100 m | 100 m | 100 m | 100 m | 100 m | 100 m |
| Rullediameter ca.) | 0,27 m | 0,29 m | 0,31 m | 0,36 m | 0,40 m | 0,45 m | 0,49 m |
| Rullevolumen (ca.) | 0,37 m ³ | 0,42 m ³ | 0,48 m ³ | 0,65 m ³ | 0,8 m ³ | 1,01 m ³ | 1,20 m ³ |
| Rullevægt (ca.) | 108 kg | 145 kg | 173 kg | 226 kg | 277 kg | 326 kg | 350 kg |
| Emballering | Sort folie med ID | Sort folie med ID | Sort folie med ID | Sort folie med ID | Sort folie med ID | Sort folie med ID | Sort folie med ID |

X-GRID er CE-mærket jf. 1213-CPD-5226.

*X-Grid 35 lagerføres i 1,25x25 m, og 2,5x40 m ruller.

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.