



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
UV/Vejrresistens EN 12224	Kan ligge uafdækket i op til 30 dage direkte eksponeret for sollys samt vejr og vind						
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
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

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.