



Fortrac® T geonet

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

Fortrac® T geonet fremstilles ved en særlig vævningsteknik og coates efterfølgende med polymer. Resultatet er et fleksibelt og let bøjeligt geonet, som er nemt at håndtere og tilskære. Fortrac® T 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 13/H197.

Tekniske data

Materiale-egenskaber	35T	55T	65T	80T	110T	150T	200T
Råvare	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Coatning	Polymer	Polymer	Polymer	Polymer	Polymer	Polymer	Polymer
Vægt ca. EN ISO 9864	180 g/m ²	240 g/m ²	280 g/m ²	320 g/m ²	350 g/m ²	440 g/m ²	530 g/m ²
Max. trækstyrke EN ISO 10319							
Langs	35 kN/m	55 kN/m	65 kN/m	80 kN/m	110 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	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%
Karakteristisk trækstyrke ved 120 års belastning							
Langs	23,0 kN/m	36,2 kN/m	42,8 kN/m	52,6 kN/m	72,4 kN/m	98,7 kN/m	131,6 kN/m
Tværs	13,1 kN/m	13,1 kN/m	13,1 kN/m	13,1 kN/m	13,1 kN/m	13,1 kN/m	13,1 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	35T	55T	65T	80T	110T	150T	200T
Rullebredde	5,0 m*	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m
Rullelængde	200 m*	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m
Rullediameter ca.)	0,36 m	0,37 m	0,38 m	0,42 m	0,43 m	0,47 m	0,52 m
Rullevolumen (ca.)	0,65 m ³	0,69 m ³	0,73 m ³	0,88 m ³	0,93 m ³	1,11 m ³	1,36 m ³
Rullevægt (ca.)	190 kg	250 kg	290 kg	330 kg	360 kg	450 kg	540 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

Fortrac geonet er CE-mærket jf. 0799-CPD-17.

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.