

Fortrac[®] geonät

Geonät med speciella styrkemässiga egenskaper. Vid effektiv förankring i jorden fås en optimal kraftöverföring.

Fortrac[®] geonät tillverkas genom en speciell vävteknik, och beläggs därefter med polymerer. Resultatet blir ett flexibelt och lätt böjbart geonät som är enkelt att hantera och skära till. Fortrac[®] geonät har unika egenskaper då det gäller kraftöverföring och är motståndskraftigt mot mekanisk skadegörelse, kemisk påverkan samt UV-påverkan. Egenskaperna finns dokumenterade i flera oberoende tester.

Teknisk data

Materialegenskaper	35T	45T	55T	65T	80T	110T	150T	200T
Råvara	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Beläggning	Polymer	Polymer	Polymer	Polymer	Polymer	Polymer	Polymer	Polymer
Vikt EN ISO 9864	180 g/m ²	230 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. dragstyrka EN ISO 10319								
Längd	35 kN/m	45 kN/m	55 kN/m	65 kN/m	80 kN/m	110 kN/m	150 kN/m	200 kN/m
Tvärs	20 kN/m	20 kN/m	20 kN/m	20 kN/m	20 kN/m	20 kN/m	20 kN/m	20 kN/m
Maks. deformation EN ISO 10319	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%
Karakteristisk draghållfasthet vid 120 års belastning								
Längd	21 kN/m	27 kN/m	33 kN/m	39 kN/m	48 kN/m	66 kN/m	90 kN/m	120 kN/m
Tvärs	12 kN/m	12 kN/m	12 kN/m	12 kN/m	12 kN/m	12 kN/m	12 kN/m	12 kN/m
Maskstorlek	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	25 x 25 mm

Dimensioner	35T	45T	55T	65T	80T	110T	150T	200T
Rullbredd	5,0 m*	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m
Rulllängd	200 m*	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m
Rulldiameter (ca.)	0,36 m	0,36 m	0,37 m	0,38 m	0,42 m	0,43 m	0,47 m	0,52 m
Rullvolym (ca.)	0,65 m ³	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
Rullvikt (ca.)	190 kg	240 kg	250 kg	290 kg	330 kg	360 kg	450 kg	540 kg
Emballage	Svart folie med ID	Svart folie med ID	Svart folie med ID	Svart folie med ID	Svart folie med ID	Svart folie med ID	Svart folie med ID	Svart folie med ID