

Fortrac[®] 3D friktions- og erosionsnet

Polyester-baseret friktions- og erosionsnet, som er velegnet til en række specialkonstruktioner med fokus på langtidstyrke og deformationsegenskaber.

Fortrac[®] 3D er fremstillet ved en særlig vævningsteknik som skaber en tredimensional struktur. Nettet er efterfølgende coatet med polymerer. Resultatet er et rummeligt, fleksibelt og let bøjeligt erosionsnet, som er nemt at håndtere og tilskære.



Fortrac[®] 3D friktions- og erosionsnet har unikke egenskaber, når det drejer sig om kraftoverførsel, modstandsevne overfor mekanisk beskadigelse, kemisk påvirkning og UV-påvirkning. Disse egenskaber gør produktet særlig velegnet som friktionsunderlag på glatte overflader, som erosionsnet eller som armering i lerede jordtyper med begrænsede friktionsegenskaber.

Tekniske data

Materiale-egenskaber	Test - metode	3D-20	3D-30	3D-60	3D-120
Råvare		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Coating		Polymer	Polymer	Polymer	Polymer
Vægt	EN ISO 9864	270 g/m ²	300 g/m ²	450 g/m ²	620 g/m ²
Max. trækstyrke, langs	EN ISO 10319	20 kN/m	30 kN/m	60kN/m	120 kN/m
Max. deformation		≤ 12,5%	≤ 12,5%	≤ 12,5%	≤ 12,5%
Karakteristisk trækstyrke v. 120 års belastning, langs	EN ISO 10319	12 kN/m	18 kN/m	36 kN/m	72 kN/m
Tykkelse		10 mm	10 mm	10 mm	10 mm

Dimensioner	3D-20	3D-30	3D-60	3D-120
Rullebredde	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Rullelængde	100 m	100 m	100 m	100 m
Rulledimension	Ø 0,54 m	Ø 0,55 m	Ø 0,59 m	Ø 0,67 m
Rullevægt (ca.)	135 kg	150 kg	215 kg	290 kg
Emballering	Sort folie med ID	Sort folie med ID	Sort folie med ID	Sort folie med ID

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