

Fortrac[®] 3D friktions- och erosionsnät

Polyesterbaserat friktions- och erosionsnät som används till specialkonstruktioner som har fokus på långtidsstyrka och deformationsegenskaper.

Fortrac[®] 3D framställs genom en speciell vävteknik som skapar en 3-dimensionell struktur. Nätet har därefter ytbehandlats med en polymer. Resultatet blir ett rymligt, flexibelt och lätt böjligt geonät som är lätt att hantera och skära till.

Fortrac[®] 3D har unika egenskaper beträffande kraftöverföring, motstånd mot mekanisk skada, kemisk påverkan och UV-påverkan. Dessa egenskaper medför att produkten är speciellt lämplig som friktionsunderlag på släta ytor, som erosionsnät eller som armering i lerig jordmån med begränsade friktionsegenskaper.



Teknisk data

Material-egenskaper	Test - metod	3D-20	3D-30	3D-120
Råvara		Polyester	Polyester	Polyester
Ytskikt		Polymer	Polymer	Polymer
Vikt	EN ISO 9864	270 g/m ²	300 g/m ²	620 g/m ²
Brotthållfasthet, längs	EN ISO 10319	20 kN/m	30 kN/m	120 kN/m
Max. deformation		≤ 12,5%	≤ 12,5%	≤ 12,5%
Karakteristisk drag-hållfasthet vid 120 års belastning	EN ISO 10319	12 kN/m	18 kN/m	72 kN/m
Tjocklek		10 mm	10 mm	10 mm

Dimensioner	3D-20	3D-30	3D-120
Rullbredd	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Rulllängd	100 m	100 m	100 m
Rullvikt (ca.)	135 kg	150 kg	290 kg
Emballering	Svart folie med ID	Svart folie med ID	Svart folie med ID

Ovanstående information/teknisk data är baserad på producentens nuvarande värden. Vi förbehåller oss för ändringar. Informationen omfattas i övrigt av BG Byggros AB's gällande sälj- och leveransbestämmelser, vilka vi hänvisar till.