



# Fortrac<sup>®</sup> M geonet

PVA-baseret geonet med et højt E-modul og velegnet til en række specialkonstruktioner med fokus på langtidstyrke og deformationsegenskaber.

Fortrac<sup>®</sup> M er ligesom de øvrige Fortrac geonet fremstillet ved en særlig vævningsteknik og coates efterfølgende med polymerer. Resultatet er et fleksibelt og let bøjeligt geonet, som er nemt at håndtere og tilskære. Fortrac<sup>®</sup> M har unikke egenskaber, når det drejer sig om kraftoverførsel, modstandsevne overfor mekanisk beskadigelse, kemisk påvirkning og UV-påvirkning. Egenskaberne er dokumenteret i uafhængige afprøvninger.

## Tekniske data

Materiale-egenskaber	Test - metode	35/20-20/30 MP	55/25-20/30 MP	80/25-20/30 MP	R110/25-20/30 MP
Råvare		PVA/PA	PVA/PA	PVA/PA	PVA/PA
Coating		Polymer	Polymer	Polymer	Polymer
Vægt	EN ISO 9864	250 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>	350 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>
Maksimal trækstyrke					
Langs	EN ISO 10319	35 kN/m	55 kN/m	80 kN/m	110 kN/m
Tværs		20 kN/m	25 kN/m	25 kN/m	25 kN/m
Max. deformation	EN ISO 10319	≤ 6%	≤ 6%	≤ 6%	≤ 6%
Karakteristisk trækstyrke ved 120 års belastning					
Langs		21 kN/m	33 kN/m	48 kN/m	66 kN/m
Tværs		12 kN/m	15 kN/m	15 kN/m	15 kN/m
Maskestørrelse		20 x 30 mm	20 x 30 mm	20 x 30 mm	20 x 30 mm

Dimensioner	35/20-20/30 MP	55/25-20/30 MP	80/25-20/30 MP	R110/25-20/30 MP
Rullebredde	5 m	5 m	5 m	5 m
Rullelængde	200 m	200 m	200 m	200 m
Rullediameter (ca.)	0,50 m	0,45 m	0,45 m	0,50 m
Rullevolumen (ca.)	0,73 m <sup>3</sup>	0,6 m <sup>3</sup>	0,6 m <sup>3</sup>	0,73 m <sup>3</sup>
Rullevægt (ca.)	250 kg	300 kg	350 kg	400 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 tages forbehold for ændringer. Informationerne er i øvrigt omfattet af Byggros A/S' gældende salgs- og leveringsbetingelser, hvortil der henvises.