



# Fortrac<sup>®</sup> M geonet

PVA-baseret geonet med et højt E-modul og velegnet til en række specialkonstruktioner med fokus på langtidsstyrke 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	20/13-20/30 MP	35/20-20/30 MP	55/25-20/30 MP	80/25-20/30 MP	110/25-20/30 MP
Råvare		PVA/PA	PVA/PA	PVA/PA	PVA/PA	PVA/PA
Coating		Polymer	Polymer	Polymer	Polymer	Polymer
Vægt	EN ISO 9864	160 g/m <sup>2</sup>	250 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>	350 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>
Ultimal trækstyrke						
Langs	EN ISO 10319	20 kN/m	35 kN/m	55 kN/m	80 kN/m	110 kN/m
Tværs		13 kN/m	20 kN/m	25 kN/m	25 kN/m	25 kN/m
Max. deformation	EN ISO 10319	≤ 6%	≤ 6%	≤ 6%	≤ 6%	≤ 6%
Karakteristisk trækstyrke ved 120 års belastning						
Langs		12 kN/m	21 kN/m	33 kN/m	48 kN/m	66 kN/m
Tværs		7,8 kN/m	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	20 x 30 mm

Dimensioner	20/13-20/30 MP	35/20-20/30 MP	55/25-20/30 MP	80/25-20/30 MP	110/25-20/30 MP
Rullebredde	3,7 m	3,7 m	3,7 m	3,7 m	3,7 m
Rullelængde	200 m	200 m	100 m	100 m	100 m
Rullediameter (ca.)	0,45 m	0,50 m	0,45 m	0,45 m	0,50 m
Rullevolumen (ca.)	0,6 m <sup>3</sup>	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.)	118 kg	185 kg	120 kg	135 kg	150 kg
Emballering	Sort folie med ID	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.



Hovedkontor & lager  
Egegårdsvej 5  
5260 Odense S

Salgskontor  
Springstrup 11  
4300 Holbæk

Tlf.: 5948 9000  
Fax: 5948 9005

info@byggros.com  
www.byggros.com