



## PRODUKTDATA

Polymer	Densitet	Smeltepunkt	Konstruksjon
PP	0,91 kg/dm <sup>3</sup>	165 °C	Fiber

## TEKNISKE DATA

Mekaniske egenskaper	Standard	Ytelse	Toleranse
Strekstyrke - MD	EN ISO 10319	16,7 kN/m	-1,7 kN/m
Strekstyrke - CMD	EN ISO 10319	16,7 kN/m	-1,7 kN/m
Forlengelse ved maksimal belastning - MD	EN ISO 10319	45 %	+10/-8 %
Forlengelse ved maksimal belastning- CMD	EN ISO 10319	55 %	+15 /- 11 %
Statisk punktering (CBR)	EN ISO 12236	2,35 kN	-0,24 kN
Dynamisk perforering (forsøkttest kjegle)	EN ISO 13433	22 mm	+4 mm
Hydrauliske egenskaper	Standard	Ytelse	Toleranse
Vannpermeabilitet normalt på overflate (VIh50)	EN ISO 11058	55 l/m <sup>2</sup> s	-17 l/m <sup>2</sup> s
Vannføring normalt på overflate @20 kPa	EN ISO 12958	-	-10 % log g m <sup>2</sup> /s
Karakteristisk åpningsstørrelse (O90)	EN ISO 12956	85 µm	+/- 25,5 µm
Fysiske egenskaper	Standard	Ytelse	Toleranse
Tykkelse under 2 kPa	EN ISO 9863-1	1,1 mm	+/-0,22 mm
Vekt	EN ISO 9864	200 g/m <sup>2</sup>	+/- 20 g/m <sup>2</sup>
Lengde x bredde		160 x 5,25 m	
Rull diameter (+/- 10%)		46 cm	
Varighet	Standard	Ytelse	
Forsagt minimal holdbarhet i år i naturlige jordarter med 4 <pH <9 og jordtemperatur < 25°C	EN ISO 13438 - A1	25	