



PRODUKTDATA

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

TEKNISKE DATA

Mekaniske egenskaper	Standard	Ytelse	Toleranse
Strekstyrke - MD	EN ISO 10319	11,2 kN/m	-1,1 kN/m
Strekstyrke - CMD	EN ISO 10319	11,2 kN/m	-1,1 kN/m
Forlengelse ved maksimal belastning - MD	EN ISO 10319	40 %	+15/-8 %
Forlengelse ved maksimal belastning - CMD	EN ISO 10319	50 %	+15 /- 10 %
Statisk punktering (CBR)	EN ISO 12236	1,6 kN	-0,16 kN
Dynamisk perforering (forsøkttest kjegle)	EN ISO 13433	30 mm	+6 mm
Hydrauliske egenskaper	Standard	Ytelse	Toleranse
Vannpermeabilitet normalt på overflate (VIh50)	EN ISO 11058	85 l/m ² s	-26 l/m ² s
Vannføring normalt på overflate @20 kPa	EN ISO 12958	-	-10 % log g m ² /s
Karakteristisk åpningsstørrelse (O90)	EN ISO 12956	100 µm	+/-30,0 µm
Fysiske egenskaper	Standard	Ytelse	Toleranse
Tykkelse under 2 kPa	EN ISO 9863-1	0,9 mm	+/-0,18 mm
Vekt	EN ISO 9864	135 g/m ²	+/-16,2 g/m ²
Lengde x bredde		160 x 5,25 m	
Rull diameter (+/- 10%)		38 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	