

Karta techniczna

		GEOLON PP 500	GEOLON PP 600	GEOLON PP 800	Norma
STRUKTURA					
surowiec		PP	PP	PP	
struktura materiału		tkana	tkana	tkana	
typ włókna osnowy		taśma włóknista	taśma włóknista	taśma włóknista	
typ włókna wątku		taśma włóknista	taśma włóknista	taśma włóknista	
kolor		czarny	czarny	czarny	
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE					
kierunek wzdłużny:					
wytrzymałość przy zerwaniu	kN/m	500	-	-	EN-ISO 10319
wydłużenie dla max wytrzymałości	%	15	-	-	EN-ISO 10319
wytrzymałość dla wydłużenia 10%	kN/m	-	-	-	EN-ISO 10319
wytrzymałość dla wydłużenia 5%	kN/m	250	-	-	EN-ISO 10319
wytrzymałość dla wydłużenia 2%	kN/m	-	-	-	EN-ISO 10319
kierunek poprzeczny:					
wytrzymałość przy zerwaniu	kN/m	50	-	-	EN-ISO 10319
wydłużenie dla max wytrzymałości	%	8,5	-	-	EN-ISO 10319
Odporność na przebicie statyczne (metoda CBR):					
wytrzymałość	kN	10,0	-	-	EN-ISO 12236
Odporność na przebicie dynamiczne (metoda spadającego stożka):					
średnica otworu	mm	6	-	-	EN 918
WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE					
wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do płaszczyzny (h=50mm)	mm/s	5	-	-	EN-ISO 11058
Charakterystyczna wielkość porów O90	micron	250	-	-	EN-ISO 12956
TRWAŁOŚĆ					
Odporność na starzenie w warunkach atmosferycznych (50MJ/m2)	%	>80	-	-	EN-ISO 12224
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE					
gramatura	g/m2	1200	-	-	EN 965
grubość (ciśnienie 2kN/m2)	mm	3,2	-	-	EN 964
szerokość	m	5,2	-	-	
długość nawoju	m	100	-	-	
średnica beli	m	0,64	-	-	
waga beli	kg	620	-	-	