



1021 -CPD

MOKRUTEX HQ PP 250
Geowłóknina polipropylenowa
Retex a.s., Moravský Krumlov , CZ

05

1021 - CPD - 080/04

Geotekstylia i wyroby pokrewne

- EN 13249:2000 Drogi i inne powierzchnie obciążone ruchem.
- EN 13250:2000 Drogi kolejowe.
- EN 13251:2000 Roboty ziemne, fundamentowanie i konstrukcje oporowe.
- EN 13252:2000 Systemy drenażowe.
- EN 13253:2000 Zabezpieczenia przeciwoerozyjne.
- EN 13254:2000 Zbiorniki wodne i zapory.
- EN 13255:2000 Budowa kanałów.
- EN 13256:2000 Tunele i konstrukcje podziemne.
- EN 13257:2000 Składowiska odpadów stałych.
- EN 13265:2000 Zbiorniki odpadów ciekłych.

Funkcje: F, F+S, R, D

Właściwości		Norma	Jednostka	Wartość średnia		Tolerancja	
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż	EN 10319	kN/m	16		-1	
	w poprzek		kN/m	16		-1	
Wydłużenie względne przy obciążeniu maksymalnym	wzdłuż	EN 10319	%	80		±20	
	w poprzek		%	90		±20	
Siła przebicia - metoda CBR		EN ISO 12236	kN	2,6		-0,1	
Średnica otworu przy dynamicznym przebiciu		EN 13433	mm	9		+ 2	
Charakterystyczna wielkość porów O_{90}		EN ISO 12956	μm	103		±20	
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni materiału		EN ISO 11058	m/s	$7,69 \times 10^{-2}$		$+ 0,95 \times 10^{-2}$ $- 0,81 \times 10^{-2}$	
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu przy określonym gradiencie hydraulicznym oraz nacisku		EN ISO 12958	l/m x s	gradient=0,1	gradient=1	±15%	
				nacisk 20 kPa	$1,08 \times 10^{-3}$		$1,27 \times 10^{-2}$
				nacisk 100 kPa	$3,81 \times 10^{-4}$		$3,18 \times 10^{-3}$
				nacisk 200 kPa	0		$1,92 \times 10^{-3}$
Odporność na warunki klimatyczne		EN ISO 12224	Geowłóknina Mokrutex HQ PP powinna być zakryta gruntem lub kruszywem w ciągu jednego dnia od wbudowania				

Przewidywana trwałość wyrobu wynosi co najmniej 25 lat w gruntach naturalnych o $4 < \text{pH} < 9$ i temperaturze $< 25^\circ \text{C}$.

Data: 26.3. 2008