



1021 - CPD

**MOKRUTEX HQ PP 1000**  
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: D, F, F+S, P, R**

Właściwości		Norma	Jednostka	Wartość średnia	Tolerancja		
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż	EN 10319	kN/m	59	-3		
	w poprzek		kN/m	59	-3		
Wydłużenie względne przy obciążeniu maksymalnym	wzdłuż	EN 10319	%	90	± 20		
	w poprzek		%	80	± 20		
Siła przebicia - metoda CBR		EN ISO 12236	kN	10	-1		
Średnica otworu przy dynamicznym przebiciu		EN 13433	mm	1,6	+0,4		
Wytrzymałość na przebicie piramidką		EN 14574	N	955,6	- 60		
Charakterystyczna wielkość porów $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	65	±10		
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni materiału		EN ISO 11058	m/s	$2,18 \times 10^{-2}$	$+0,23 \times 10^{-2}$ $-0,32 \times 10^{-2}$		
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu przy określonym gradiencie hydraulicznym oraz nacisku		EN ISO 12958	l/m x s	gradient=0,1	±15%		
				nacisk 20 kPa		$6,72 \times 10^{-4}$	$1,01 \times 10^{-2}$
				nacisk 100 kPa		$4,33 \times 10^{-4}$	$5,30 \times 10^{-3}$
				nacisk 200 kPa		$2,10 \times 10^{-4}$	$1,59 \times 10^{-3}$
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