



1021 -CPD

MOKRUTEX HQ PP 200
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, D, R

Właściwości	Norma	Jednostka	Wartość średnia		Tolerancja	
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 10319	wzdłuż	kN/m	14	-1	
		w poprzek	kN/m	14	-1	
Wydłużenie względne przy obciążeniu maksymalnym	EN 10319	wzdłuż	%	80	±20	
		w poprzek	%	90	±20	
Siła przebicia - metoda CBR	EN ISO 12236	kN	2,3		-0,1	
Średnica otworu przy dynamicznym przebiciu	EN 13433	mm	10		+2	
Charakterystyczna wielkość porów O_{90}	EN ISO 12956	µm	103		±15	
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni materiału	EN ISO 11058	m/s	7,69 x 10 ⁻²		+0,99 x 10 ⁻² - 1,33 x 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 x 10 ⁻³		1,27 x 10 ⁻²
			nacisk 100 kPa	3,81 x 10 ⁻⁴		3,18 x 10 ⁻³
			nacisk 200 kPa	0		1,92 x 10 ⁻³
Oporność 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<pH<9 i temperaturze < 25° C.

Data: 26.3. 2008