

PARAMETRY TECHNICZNE GEEKOMPOZYTÓW SERII GREENFOL DREN



Greenfol Dren

Wysokość wytłoczeń

	700+110		850+110		1000+110	
mm	20	±1	20	±1	20	±1

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-MECHANICZNE GEEKOMPOZYTU

Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu

Gradient =1, ciśnienie 20kPa	PN EN 12958	l/(ms)	8,5	-1,9	8,5	-1,9	8,5	-1,9
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	PN EN 10319	kN/m	13,2	-0,6	16	-1,8	17,5	-0,6
Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek	PN EN 10319	kN/m	10	-0,5	11,6	-1,7	12,5	-0,6
Wydłużenia przy max obciążeniu wzdłuż	PN EN 10319	%	48	±9	47	±9	50	±9
Wydłużenia przy max obciążeniu w poprzek	PN EN 10319	%	36	±9	35	±9	41	±9
Wytrzymałość na ściskanie	PMS 967252:2013	kN/m ²	130	±20	205	±30	285	±40
Zdolność do gromadzenia wody	PMS 01:2017	l	7	±5	7	±5	7	±5

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-MECHANICZNE GEOWŁÓKNINY

Masa powierzchniowa	PN EN 9864	g/m ²	110	±10	110	±10	110	±10
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	PN EN 10319	kN/m	7	-0,9	7	-0,9	7	-0,9
Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek	PN EN 10319	kN/m	7	-0,9	7	-0,9	7	-0,9
Odporność na przebicie statyczne CBR	PN EN 12236	kN/m	1	-0,1	1	-0,1	1	-0,1
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne stożkiem	PN EN 13433	mm	35	7	35	7	35	7
Charakterystyczny wymiar porów O ₉₀	PN EN 12956	µm	140	±42	140	±42	140	±42
Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	PN EN 11058	m/s	70x10 ⁻³	-21x10 ⁻³	70x10 ⁻³	-21x10 ⁻³	70x10 ⁻³	-21x10 ⁻³

TRWAŁOŚĆ GEEKOMPOZYTU

Odporność na utlenianie /zał. B/

PN EN 13438

przewiduje się trwałość minimum 5 lat
w przypadku niestosowania jako zbrojenie i
stosowania w glebach naturalnych o 4<pH<9
i temperaturach gleby <25 °C

Odporność na starzenie w warunkach
atmosferycznych

PN EN 12224

przykrycie powinno nastąpić najpóźniej
2 tygodnie po wbudowaniu

