

**ZALECANE WŁAŚCIWOŚCI GEOWŁÓKNINY**

Lp.	Właściwość	Jednostka	Wymagania	Metoda badań wg
1	Masa powierzchniowa	g/m <sup>2</sup>	≥ 400	-
2	Wytrzymałość na rozciąganie	kN/m	≥ 10	PN-EN ISO 10319 [2]
3	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu	%	≤ 100	PN-EN ISO 10319 [2]
4	Przebiecie statyczne (metodą CBR)	kN	≥ 2,5	PN-EN ISO 12236 [3]
5	Charakterystyczna wielkość porów O <sub>95</sub>	mm	≤ 0,15	PN-EN ISO 12956 [4]

**ZALECANE WŁAŚCIWOŚCI GEOKRATY**

Taśmy powinny mieć obie powierzchnie teksturowane. Grubość taśmy dwustronnie teksturowanej powinna być w granicach od 1,4 mm do 2,0 mm. Na powierzchni 1 cm<sup>2</sup> powinno być co najmniej 15 wgłębień o głębokości nie mniejszej od 0,2 mm. Wymagania dotyczące materiału, z którego wykonane są taśmy geokraty

1	Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	od 0,935 do 0,965	aprobata technicznej
2	Wytrzymałość na rozciąganie	kN/m <sup>2</sup>	≥ 21 000	
3	Odporność na korozję naprężeniową	h	≥ 2 000	

Szerokość i wytrzymałość taśmy geokraty oraz wytrzymałość połączeń na rozrywanie

Lp.	Właściwości	Jednostka	Wysokość geokraty, mm
			150
1	Szerokość taśmy	mm	150
2	Wytrzymałość taśmy na rozciąganie	kN	≥ 3,8
3	Wytrzymałość połączenia zgrzewanego na oddzieranie (badanie T)	kN	≥ 3,2
4	Wytrzymałość połączenia zgrzewanego na ścinanie	kN	≥ 3,4

Zastosować geokratę o małych komórkach – wymiar komórek złożonych maks. 350mm