

Odpowiedzi na pytania do Zamawiającego:

Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami 45x45kN

Wymagania dla geosiatek :

Właściwości		Jednostka	Wartość
Wytrzymałość wyrobu na rozciąganie: - wzdłuż pasma wyrobu: - wszerz pasma wyrobu:	min.	kN/m	45 45
Wydłużenie przy zerwaniu: - wzdłuż pasma wyrobu: - wszerz pasma wyrobu:	max	%	12,0 12,0
Nominalna wielkość oczek:	-	mm	40/40
Temperatura topnienia:	ok.	°C	+256
Temperatura stosowania:	ok.	°C	+190
Skurcz w temperaturze +190°C po 15 minutach:	max	%	1,0
Surowiec: - siatka - włóknina		poliester polipropylen	
Powłoka:		bitumiczna – nadająca siatce barwę czarną	

Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami:

Wymagania dla geowłókniny:

PARAMETR	WARTOŚĆ	TOLERANCJA	METODA BADANIA
Wytrzymałość na rozciąganie [kN/m] • wszerz pasma • wzdłuż pasma	≥20 ≥20	- 13% - 13%	EN ISO 10319 EN ISO 10319
Odkształcenie przy zerwaniu [%] • wszerz • wzdłuż	80 70	+/- 23% +/- 23%	EN ISO 10319 EN ISO 10319
Opór na przebicie statyczne CBR [kN]	≥3,3	- 10%	EN ISO 12236
Odporność na przebicie dynamiczne [mm]	10	+ 20%	EN ISO 918
Wskaźnik wodoprzepuszczalności [mm/s]	40	- 30%	EN ISO 11058
Umowny wymiar porów [microns]	<63	+/- 30%	EN ISO 12956