

ColorTex

netkaná geotextilie kaširovaná vrstvou polyetylenu

PARAMETR	JEDNOTKA	NORMA	NOMINÁLNÍ HODNOTA
Plošná hmotnost:			
Netkaná geotextilie	g		100
Nános PE	g		30
Pevnost podélná	kN/m	EN ISO 10319	2,5
Pevnost příčná	kN/m	EN ISO 10319	1,9
Prodloužení podélné	%	EN ISO 10319	58
Prodloužení příčné	%	EN ISO 10319	103
CBR – test	N	EN ISO 12236	375
Test padajícím kuželem	mm	EN ISO 13433	28
Tloušťka při 2kPa	mm	EN ISO 9863-1	0,96
Tloušťka při 20kPa	mm	EN ISO 9863-1	0,57
Tloušťka při 200kPa	mm	EN ISO 9863-1	0,39
Propustnost	l/m ² .s	EN ISO 11058	0

Technická data slouží pro všeobecnou informaci. Údaje mechanicko-hydraulických vlastností jsou hodnotami průměrnými. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Dozor nad výrobou provádí TZÚ Brno a tBU Greven.

Chemicko-biologicko-fyzikální vlastnosti

Chemická odolnost	odolná vůči většině chemikálií
Biologická odolnost	odolná vůči plísním a bakteriím
Teplotní odolnost	geotextilii lze používat při teplotách od 0°C do 60°C, krátkodobě při 120°C
Životnost výrobku	nejméně 25 let v přírodních zeminách s pH 4-9 a teplotách do 25°C