

KARTA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH GEOWŁÓKNINA ALTEX AT PES 100

OPIS:

Geowłóknina poliestrowa, igłowana i kalandrowana.

FUNKCJE:

- F - filtracja
- S - separacja

NORMY EUROPEJSKIE:

- EN 13249:2016
- EN 13250:2016
- EN 13251:2016
- EN 13252:2016
- EN 13253:2016
- EN 13254:2016
- EN 13255:2016
- EN 13257:2016
- EN 13265:2016

WŁAŚCIWOŚCI:

ALTEX AT PES 100	Norma badawcza	Jednostka	Wartość	Tolerancje
Masa powierzchniowa	EN ISO 9864	[g/m ²]	100	±10,00
Grubość przy nacisku 2 kPa	EN ISO 9863-1	[mm]	1,17	±0,06
Grubość przy nacisku 20 kPa	EN ISO 9863-1	[mm]	0,74	±0,05
Grubość przy nacisku 200 kPa	EN ISO 9863-1	[mm]	0,41	±0,03
Wytrzymałość na rozciąganie (MD)	EN ISO 10319	[kN/m]	1,9	-0,1
Wytrzymałość na rozciąganie (CMD)	EN ISO 10319	[kN/m]	1,9	-0,1
Wydłużenie przy zerwaniu (MD)	EN ISO 10319	[%]	31,3	±1,40
Wydłużenie przy zerwaniu (CMD)	EN ISO 10319	[%]	53	±2,40
Odporność na przebicie dynamiczne	EN ISO 13433	[mm]	35,3	+2,00
Odporność na przebicie statyczne CBR	EN ISO 12236	[kN]	0,45	-0,05
Charakterystyczna wielkość porów, O ₉₀	EN ISO 12956	[μm]	100	±5,00
Wodoprzepuszczalność prostopadła	EN ISO 11058	[mm/s] [l/m ² *s]	93	-4
Odporność na warunki atmosferyczne	EN 12224	[dni]	Należy przykryć w ciągu jednego dnia od wbudowania.	
Odporność na utlenianie	EN ISO 13438	[lata]	Trwałość w gruntach naturalnych o 4<pH< 9 i temperaturze <25°C przez min. 5 lat.	

Data aktualizacji: 02.12.2019

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny, a zawarte w nim informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji.