

# GEODREN PPST 154



1213-CPD-3269

Geowłóknina wykonana z polipropylenowej włókniny o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, igłowana, kalandrowana, stabilizowana UV, produkowana bez użycia jakichkolwiek klejów, spoiw chemicznych i surowców pokonsumpcyjnych.

Właściwości mechaniczne	Standard	Jednostki	Wartość	Tolerancja %	jednostka
Masa na jednostkę powierzchni	[EN ISO 9864]	150	g/m <sup>2</sup>	+/- 10	+/- 15
Grubość	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	1,00	mm	+/- 20	+/- 0,20
	[EN ISO 9863-1] 20kPa	0,80	mm	+/- 20	+/- 0,16
	[EN ISO 9863-1] 200 kPa	0,60	mm	+/- 20	+/- 0,12
Właściwości mechaniczne	Standard	Jednostki	Wartość	Tolerancja %	jednostka
Siła rozciągnięcia	[EN ISO 10319] MD	13,0	kN/m	- 20	-2,6
	[EN ISO 10319] CMD	13,0	kN/m	- 20	-2,6
Rozciągnięcie przy maksymalnym ładunku	[EN ISO 10319] MD	55	%	+/- 30	+/- 17
	[EN ISO 10319] CMD	60	%	+/- 30	+/- 18
Wskaźnik absorpcji energii	[EN ISO 10318]	3,50	kJ/m <sup>2</sup>	- 20	- 0,70
Odporność na przebicie statyczne	[EN ISO 12236]	1,90	kN	- 15	- 0,29
Odporność na przebicie dynamiczne	[EN ISO 13433]	28	mm	+ 20	+ 6
Właściwości hydrauliczne	Standard	Jednostki	Wartość	Tolerancja %	jednostka
Indeks prędkości (przepuszczalność wody prostopadle do płaszczyzny)	[EN ISO 11058]	100	mm/s	- 30	- 30
Zdolność przepustowości	[EN ISO 12958]	1,60	10-3 l/ms	- 30	- 0,48
Charakterystyczny rozmiar otwarcia	[EN ISO 12956]	90	µm	+/- 30	+/- 27

Odporność na warunki atmosferyczne

[EN 12224]

Przykryć w ciągu 30 dni od dnia instalacji

Odporność na utlenianie

[EN ISO 13438]

Przewidywalna minimalna wytrzymałość 25 lat w naturalnym gruncie o 4&lt;pH&gt;9 i temperaturze gleby mniejszej niż 25 °C.

Podane wartości są przeciętnymi wynikami uzyskanymi w naszych laboratoriach i oficjalnych instytucjach testujących

Poziom wiarygodności 95%

Zastrzegamy prawo do wprowadzenia zmian bez uprzedniego informowania.

MD = Machine Direction/Longitudinale; CMD = Cross Machine Direction/Trasversale; NA = Not Applicable/Non Applicabile

Cod. 001300  
 Rev.2  
 Data Rev.: 20-02-2014

Approved by UT