

# APIS P C100A

- Opis produktu: Geowłóknina produkowana ze stabilizowanych przeciw UV włókien polipropylenowych, igłowana, biała
- Zastosowanie:
  - EN 13249:2016: Budowa dróg i innych powierzchni obciążonych ruchem.
  - EN 13250:2016: Budowa dróg kolejowych.
  - EN 13251:2016: Roboty ziemne, fundamentowanie i konstrukcje oporowe.
  - EN 13252:2016: Systemy drenażowe.
  - EN 13253:2016: Zabezpieczenia przeciwoerozyjne (w tym ochrona i umocnienia brzegów).
  - EN 13254:2016: Budowa zbiorników wodnych i zapór.
  - EN 13255:2016: Budowa kanałów.
  - EN 13257:2016: Budowa składowisk odpadów stałych.
  - EN 13265:2016: Budowa zbiorników odpadów ciekłych.
- Funkcje: Separacja (S), Filtracja (F), Drenaż (D), Ochrona (P)
- Parametry techniczne:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	METODA BADANIA	JEDNOSTKA	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	TOLERANCJA
Masa powierzchniowa	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	100	-10
Grubość (przy 2kPa)	EN ISO 9863-1	mm	0,75	-0,15
Wytrzymałość na rozciąganie, MD	EN ISO 10319	kN/m	8,00	-1,20
Wytrzymałość na rozciąganie, CMD		kN/m	8,00	-1,20
Wydłużenie przy zerwaniu, MD	EN ISO 10319	%	40	+15/-15
Wydłużenie przy zerwaniu, CMD		%	50	+15/-15
Odporność na przebicie statyczne (CBR)	EN ISO 12236	N	1250	-250
Odporność na przebicie dynamiczne	EN ISO 13433	mm	34	+8,50
Charakterystyczny wymiar porów (O <sub>90</sub> )	EN ISO 12956	µm	90	+30 /-30
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny wyrobu	EN ISO 11058	m/s	0,090	-0,027
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie wyrobu, 20kPa, i=1	EN ISO 12958	20kPa, i=1	m <sup>2</sup> /s	4,50E-07 (-1,35E-07)
		100kPa, i=1	m <sup>2</sup> /s	NPD
		200kPa, i=1	m <sup>2</sup> /s	NPD
<b>TRWAŁOŚĆ</b>				
Trwałość w gruncie naturalnym 4<pH<9 i temperaturze <25°C	EN 13249/57:2016, ANNEX B EN 13265:2016, ANNEX B		100 lat	
Należy przykryć w ciągu			1 miesiąc po instalacji	
Odporność chemiczna (pozostała wytrzymałość), MD / CMD	EN 14030	%	NPD	
Odporność mikrobiologiczna (pozostała wytrzymałość), MD / CMD	EN 12225	%	NPD	
Szerokość	EN 1848-2	m	2,00	+0,03 / -0,03
Długość		m	100	+2% / -2%

Parametry podane w tabeli są wynikami poszczególnych próbek, dlatego dopuszczalne są odchylenia wynikające z technologii produkcji. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w dokumencie.

**DOKUMENT ELEKTRONICZNY – NIE WYMAGA PODPISU**

