

ATUS APIS SR 300

- Opis produktu: **Geowłóknina igłowana, produkowana z włókien poliestrowych**
- Zastosowanie: **Systemowa włóknina chłonno – ochronna o gramaturze 300 g/m². Stosowana na dachach zielonych jako ochrona izolacji wodochronnej lub folii przeciwwodnej przed uszkodzeniami mechanicznymi. Włóknina o tej gramaturze stosowana jest na dachach w uprawie ekstensywnej. Produkt zgodny z wymaganiami „Wytocznych dla dachów zielonych” FLL**
- Norma zharmonizowana: **EN 13249:2016; EN 13251:2016; EN 13253:2016; EN 13255:2016; EN 13257:2016
EN 13250:2016; EN 13252:2016; EN 13254:2016; EN 13256:2016 EN 13265:2016**
- Deklarowane właściwości:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI		METODA BADANIA	JEDNOSTKA	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Masa powierzchniowa		EN ISO 9864	g/m ²	300 (-45)
Grubość		EN ISO 9863-1	mm (2kPa)	1,4 (-0,28)
Wytrzymałość na rozciąganie	Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż, MD	EN ISO 10319	kN/m	3,00 (-0,9)
	Maksymalna siła rozciągająca wszerz, CD		kN/m	3,00 (-0,9)
	Wydłużenie przy maksymalnej sile wzdłuż, MD		%	50 (±20)
	Wydłużenie przy maksymalnej sile wszerz, CD		%	65 (±20)
Indeks Energii		EN ISO 10319	kN/m	NPD
Wytrzymałość na przebicie (CBR)		EN ISO 12236	N	500 (-150)
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne		EN ISO 13433	mm	40 (+8)
Odporność na przebicie piramidalne		NF G 38019	kN	NPD
Wyznaczenie oporu na przebicie piramidką geosyntetyków osłonowych		EN 14574	N	150 (-30)
Charakterystyczny wymiar porów (O ₉₀)		EN ISO 12956	µm	70 (±30)
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny		EN ISO 11058	m/s	0,058 (-0,017)
Długoterminowa skuteczność ochronna geosyntetyków		EN 13719	%	300 kPa -NPD
				600 kPa - NPD
				1200 kPa - NPD
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie wyrobu		EN ISO 12958	m ² /s 20kPa, i=1	2,00E-06 (-6,00E-07)
			m ² /s 100kPa, i=1	NPD
			m ² /s 200kPa, i=1	NPD
TRWAŁOŚĆ				
Trwałość w gruncie naturalnym o 4<pH<9 i temperaturze <25°C		EN 13249/57:2016, Załącznik B EN 13265:2016, Załącznik B		Ponad 5 lat
Materiał należy przykryć w ciągu				1 dzień po instalacji
Odporność chemiczna		EN 14030	Wytrzymałość szczątkowa MD	NPD
			Wytrzymałość szczątkowa CD	NPD
Odporność biologiczna		EN 12225	Wytrzymałość szczątkowa MD	NPD
			Wytrzymałość szczątkowa CD	NPD

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