

# CRICKET 20/1000+100

- Opis produktu: Mata drenażowa, składająca się z rdzenia drenażowego z folii kubetkowej perforowanej (HDPE), połączonego z geowłókniną separacyjną (PP), z możliwością retencjonowania wody
- Zastosowanie: Produkt przeznaczony do stosowania jako warstwa drenażowa i magazynująca w systemach „dachów zielonych”
- Norma: PN-EN 13252:2016

WŁAŚCIWOŚCI	METODA BADANIA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ	
RDZEŃ DRENAŻOWY				
Kształt wytłoczenia	-	-	gwiazdzisty	
Wysokość wytłoczeń	PN-EN 1848-2	mm	20	
Ilość wytłoczeń	-	szt./m <sup>2</sup>	400	
Masa powierzchniowa	PN-EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	1000	± 10%
GEOWŁÓKNINA				
Masa powierzchniowa	PN-EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	100	± 10%
Odporność na przebicie statyczne, CBR	PN-EN ISO 12236	kN	1,2	± 10%
Odporność na przebicie dynamiczne	PN-EN ISO 13433	mm	36	+ 8
Umowny wymiar porów (O <sub>90</sub> )	PN-EN ISO 12956	µm	90	± 27
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny	PN-EN ISO 11058	m/s	0,09	- 0,027
GEOKOMPOZYT				
Masa powierzchniowa	PN-EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	1100	± 10%
Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN ISO 25619-2	kPa	200	± 15%
Wytrzymałość na rozciąganie, wzdłuż, MD	PN-EN ISO 10319	kN/m	14,0	-1,4
Wytrzymałość na rozciąganie, wszerz CMD			12,5	-1,3
Wydłużenie przy maksymalnej sile, wzdłuż MD		%	70	± 30%
Wydłużenie przy maksymalnej sile, wszerz CMD			70	± 30%
Odporność na przebicie statyczne, CBR	PN-EN ISO 12236	kN	2,0	± 10%
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie wyrobu, i=1, 20kPa	PN-EN 12958	m <sup>2</sup> /s	10,4 x 10 <sup>-3</sup>	± 15%
Zdolność retencji wody	wewnętrzna	l/m <sup>2</sup>	7,0	± 10%
Pojemność powietrzna	wewnętrzna	l/m <sup>2</sup>	12,0	± 10%
Zakres temperatur stosowania	-	°C	-30 do +60	
Substancje niebezpieczne				Nie zawiera
TRWAŁOŚĆ				
Trwałość: w gruncie naturalnym	Załącznik B		25 lat	
Materiał należy przykryć w ciągu			2 tygodni po instalacji	

Wymiary w rolce	PN-EN 1848-2	m	2,0 x 10	± 2,5%
-----------------	--------------	---	----------	--------

Parametry podane w tabeli są wynikami poszczególnych próbek, dlatego dopuszczalne są odchylenia wynikające z technologii produkcji.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w dokumencie.

DOKUMENT ELEKTRONICZNY – NIE WYMAGA PODPISU



1023-CPR-1229 F

Załącznik nr 16/ZKP wg zał. III do CPR/305/2011 i KUE 574/2014 / wersja 4 z dnia 23.02.2022

