

CRICKET 60

1. Opis produktu: **Mata retencyjno-drenażowa CRICKET 60**
2. Zastosowanie: **Systemowa mata retencyjno-drenażowa o wysokości kubeczka 60 mm do zastosowania na dachach zielonych w uprawie intensywnej do drenażu i retencji wody opadowej. Wykonana z HDPE z recyklingu. Produkt zgodny z wymaganiami „Wytycznych dla dachów zielonych” FLL.**

WŁAŚCIWOŚCI	METODA BADANIA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ	
Wysokość wytłoczeń	EN 1848-2	mm	60	
Pojemność wodna	wewnętrzny	l/m ²	20	
Typ kubeczka	-	-	prosty	
Gramatura	EN 1848-2	kg/m ²	2,6	
Wymiar płyty	EN 1848-2	m	2 x 1	
Forma	-	-	arkusze	
Grubość materiału	EN 1848-2	mm	1,4	
Ilość wytłoczeń na płycie	-	-	128	
Wytrzymałość na ściskanie bez wypełnienia	EN 25619-2	kN/m ²	450	
Maksymalne obciążenie z wypełnieniem	EN 25619-2	kN/m ²	profilami ułożonymi w układzie max retencji: 850	
			profilami ułożonymi „odwrotnie”: 1400	
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	kN/m	23 (-2)	
Wydłużenie względne przy maksymalnym obciążeniu	EN ISO 10319	%	10% ± 5	
Przepływ wody w płaszczyźnie wyrobu	i=1, przy: 20kPa/100kPa/200 kPa	EN ISO 12958	l/m·s	2,26/ 3,83/ 4,72
	i=0,1, przy: 20kPa/100kPa/200 kPa			2,07/ 3,54/ 3,83
Odporność na utlenianie	Procentowy współczynnik wytrzymałości przy rozciąganiu po starzeniu w stosunku do wytrzymałości początkowej: 56 dób w 100°C		%	95% ± 5
Trwałość w gruntach naturalnych 4<pH<9 i w gruncie o temperaturze < 25°C Zakryć w ciągu 14 dni od wbudowania				50 lat

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