

KARTA PRODUKTU

ZidaDren R200

warstwa drenażowa (HDPE+PP)

Zastosowanie:	Mata drenażowa zintegrowana z geowłókniną filtracyjną. Stosować do odprowadzania poziomego i pionowego wody. Szczególnie polecana do pieszych ciągów komunikacyjnych na powierzchniach nieprzepuszczalnych (np. dachy zielone, mosty).	
Dane techniczne:	Masa własna	640 g/m ² (500+110+klej)
	Materiał	HDPE (drenaż) + PP (włóknina)
	Wysokość wytłoczeń	8 mm
	Odporność na nacisk powierzchniowy (PMS 967252:2013)	200 kN/m ² (+/-20)
	Zdolność odprowadzania wody w płaszczyźnie Gradient - 1, ciśnienie 20 kPa (PN EN 12958)	3,4 l/(ms) (-0,29)
	Wytrzymałość na rozciąganie (PN EN 10319) wzdłuż / w poprzek	13 / 12,5 kN/m (-2,7)
	Wydłużenie przy max obciążeniu wzdłuż / w poprzek (PN EN 10319)	47 / 45 % (+/-9)
Właściwości włókniny:	Odporność na przebicie statyczne CBR (PN EN 12236)	1,35 kN (-0,45)
	Wytrzymałość na przebicie dynamiczne stożkiem (PN EN 13433)	30 mm (+12)
	Charakterystyczny wymiar porów O ₉₀ (PN EN 11058)	123 μm (+/-36)
	Przepuszczalność wody w w płaszczyźnie prostopadłej (PN EN 11058)	100x10 ⁻³ m/s (-51x10 ⁻³)
Wymiary:	Rozmiar rolki	2m x 15m (30m ²)
Trwałość:	Conajmniej 25 lat w gruntach naturalnych o o 4<pH<9 i temperaturze <25°C. Przykryć w ciągu dwóch tygodni od wbudowania.	