

## KARTA PRODUKTU

### ZidaDren R690

#### warstwa drenażowa o wysokiej wytrzymałości (HDPE+PP)

<b>Zastosowanie:</b>	Mata drenażowa o wysokiej wytrzymałości zintegrowana z geowłókniną filtracyjną. Stosować do odprowadzania poziomego i pionowego wody. Szczególnie polecana do ciągów komunikacyjnych na powierzchniach nieprzepuszczalnych (np. dachy zielone, mosty).	
<b>Dane techniczne:</b>	Masa własna	1165 g/m <sup>2</sup> (1000+136+klej)
	Materiał	HDPE (drenaż) + PP (włóknina)
	Wysokość wytłoczeń	8 mm
	Odporność na nacisk powierzchniowy (PMS 967252:2013)	690 kN/m <sup>2</sup> (+/-50)
	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)	20 kN/m
	Wydłużenie przy max obciążeniu wz-dłuż / w poprzek (PN EN 10319)	45 / 43 % (+/-9)
<b>Właściwości włókniny:</b>	Odporność na przebicie styczne CBR (PN EN 12236)	1,25 kN (-0,125)
	Wytrzymałość na przebicie dynamiczne stożkiem (PN EN 13433)	29 mm (+5,8)
	Charakterystyczny wymiar porów O <sub>90</sub> (PN EN 11058)	120 μm (+/-36)
	Przepuszczalność wody w w płaszczyźnie prostopadłej (PN EN 11058)	50x10 <sup>-3</sup> m/s (-15x10 <sup>-3</sup> )
<b>Wymiary:</b>	Rozmiar rolki	2m x 15m (30m <sup>2</sup> )
<b>Trwałość:</b>	Conajmniej 20 la w gruntach naturalnych o o 4<pH<9 i temperaturze <25°C. Przykryć w ciągu dwóch tygodni od wbudowania.	