

## ZidaDren R200

KARTA PRODUKTU - 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	700 g/m <sup>2</sup> (700+110+klej)
Materiał	HDPE (drenaż) + PP (włóknina)
Wysokość wytłoczeń	8 mm
Odporność na nacisk powierzchniowy (PMS 967252:2013)	300 kN/m <sup>2</sup>
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	MD 17,5 / CMD 18 kN/m
Wydłużenie przy max obciążeniu wzdłuż / w poprzek (PN EN 10319)	MD 39% / CMD 31%

### Właściwości włókniny

Odporność na przebicie statyczne CBR (PN EN 12236)	0,950 kN
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne stożkiem (PN EN 13433)	40 mm
Charakterystyczny wymiar porów O <sub>90</sub> (PN EN 11058)	150 μm
Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej (PN EN 11058)	80 x 10 <sup>-3</sup> m/s

### Wymiary

Rozmiar rolki	2m x 15m (30m <sup>2</sup> ) / 2m x 20m (40m <sup>2</sup> )
---------------	---

### Trwałość

Co najmniej 25 lat w gruntach naturalnych o 4<pH<9 i temperaturze <25°C. Przykryć w ciągu dwóch tygodni od wbudowania.



**ZIDA Sp. z o.o.**

Makowiska,  
ul. Radomszczańska 82  
98-330 Pajęczno  
NIP: 6922513774

[www.zida.com.pl](http://www.zida.com.pl)

