

ZidaDren R690

KARTA PRODUKTU - warstwa drenażowa o wysokiej wytrzymałości (HDPE + PP)

Zastosowanie

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. zielone dachy, mosty)

Dane techniczne

Masa własna	1100 g/m ² (1100+100+klej)
Materiał	HDPE (drenaż) + PP (włóknina)
Wysokość wytłoczeń	9 mm
Odporność na nacisk powierzchniowy (PMS 967252:2013)	720 (-70) kN/m ²
Zdolność odprowadzania wody w płaszczyźnie Gradient 1, ciśnienie 20 kPa (PN EN 12958)	MD 18,5 (+/- 4,5) m ² /s *10 ⁻⁴
Wytrzymałość na rozciąganie (PN EN 10319)	MD 28,1 (-3,8) kN/m CMD 28,1 (-3,1) kN/m
Wydłużenie przy max obciążeniu wzdłuż / w poprzek (PN EN 10319)	MD 30% / CMD 25%

Właściwości włókniny

Odporność na przebicie statyczne CBR (PN EN 12236)	0,950 kN
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne stożkiem (PN EN 13433)	40 (+7) mm
Charakterystyczny wymiar porów O ₉₀ (PN EN 11058)	150 (+/- 30) μm
Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej (PN EN 11058)	80 x 10 ⁻³ m/s

Wymiary

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

Trwałość

Co najmniej 20 lat w gruntach naturalnych o 4<pH<9 i temperaturze <25°C. Przykryć w ciągu dwóch tygodni od wbudowania.



ZIDA Sp. z o.o.

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

www.zida.com.pl

