

## ZidaDren 20F

KARTA PRODUKTU - moduł drenażowo-retencyjny HDPE zintegrowany z włókniną filtracyjną (PP)

### Zastosowanie

Warstwa drenażowo-retencyjna dachu zielonego. Dachy w uprawie ekstensywnej, podstawowej intensywnej oraz półintensywnej. Grubość warstwy substratu do 70cm.

### Dane techniczne

Masa własna	< 1150 g/m <sup>2</sup>
Gramatura warstw (HDPE + PP)	1000 g/m <sup>2</sup> + 110 g/m <sup>2</sup> + klej
Materiał	HDPE + PP
Wysokość wytłoczeń	20 mm
Odporność na nacisk powierzchniowy	220 (+/- 30) kN/m <sup>2</sup>
Klasa palności	B2
Zdolność kumulacji wody	7 l/m <sup>2</sup>

### Właściwości geokompozytu

Zdolność odprowadzania wody l=1, 20kPa	9,6 (-1) (m <sup>2</sup> /s)*10 <sup>-3</sup>
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu (wzdłuż/w poprzek)	50% MD / 70% CMD
Wytrzymałość na rozciąganie	18 (-9) kN/m MD / 14 (-9) kN/m CMD

### Właściwości geowłókniny

Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	55x10 <sup>-3</sup> m/s (-35:10 <sup>-3</sup> )
Odporność na przebicie dynamiczne stożkiem	25 (+14) mm
Charakterystyczna wielkość porów	141 μm (+/- 45)
Wytrzymałość na rozciąganie	7 kN/m

### Trwałość

Odporność na utlenianie	Powyżej 25 lat w gruntach o pH 4-9 i temperaturze <25°C
Odporność na starzenie w warunkach atmosferycznych	Przykryć w ciągu 14 dni od wbudowania

### Wymiary

Rozmiar rolki	2m x 10m (20m <sup>2</sup> )
---------------	------------------------------



#### ZIDA Sp. z o.o.

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

