

## KARTA PRODUKTU

<b>ZidaDren 20F</b>		
<b>moduł drenażowo-retencyjny (HDPE) zintegrowany z włókniną filtracyjną (PP)</b>		
<b>Zastosowanie:</b>	Warstwa drenażowo-retencyjna dachu zielonego. Dachy w uprawie ekstensywnej i półintensywnej (rozchodniki, kwietne łąki) o miąższości substratu do 15cm.	
<b>Dane techniczne:</b>	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	285 (+/-40) kN/m <sup>2</sup>
	Klasa palności	B2
	Zdolność kumulacji wody	7 l/m <sup>2</sup>
<b>Właściwości geokompozytu</b>	Zdolność odprowadzania wody I=1, 20kPa	8,5 (-1,9) (m <sup>2</sup> /s)*10 <sup>-3</sup>
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu (wzdłuż/w poprzek)	50 / 47 % (+/- 9)
	Wytrzymałość na rozciąganie	>11,9 kN/m
<b>Właściwości geowłókniny</b>	Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	70x10 <sup>-3</sup> m/s (-21x10 <sup>-3</sup> )
	Odporność na przebicie statyczne CBR	1kN/m (-0,1)
	Odporność na przebicie dynamiczne stożkiem	35 mm (+7)
	Charakterystyczna wielkość porów	140 μm (+/- 42)
	Wytrzymałość na rozciąganie	7 kN/m (-0,9)
<b>Trwałość</b>	Odporność na utlenianie	Powyżej 25 lat w gruntach o pH 4-9 i temperaturze <250C
	Odporność na starzenie w warunkach atmosferycznych	Przykryć w ciągu 14 dni od wbudowania.
<b>Wymiary:</b>	Rozmiar rolki	2m x 10m (20 m <sup>2</sup> )