

KARTA PRODUKTU

ZidaDren 60 moduł drenażowo-retencyjny (HDPE)		
Zastosowanie:	Warstwa drenażowo-retencyjna dachu zielonego o zwiększonej zdolności retencji i wytrzymałości na obciążenie. Przeznaczona na dachy w uprawie intensywnej z zielenią średnią i wysoką.	
Dane techniczne:	Masa własna	ok. 5,4 kg/m ²
	Materiał	HDPE
	Wysokość wytłoczeń	60 mm
	Grubość materiału	1,4 mm
	Odporność na nacisk powierzchniowy	450 kN/m ²
	Odporność na nacisk powierzchniowy z wypełnieniem w układzie retencyjnym	850 kN/m ²
	Odporność na nacisk powierzchniowy z wypełnieniem w układzie drenażowym (odwróconym)	1400 kN/m ²
	Zdolność kumulacji wody	20 l/m ²
	Zdolność odprowadzania wody	l=1,0 (m x s) 20kPa - 2,1 100kPa - 3,6 200kPa - 4,3
	Wytrzymałość na przerastanie korzeniami	odporny
	Wytrzymałość na rozciąganie	21 kN
Trwałość	Okolo 50 lat. Przykryć w ciągu 14 dni od wbudowania.	
Wymiary:	Rozmiar płyty	2m x 1m (2m ²)