

Karta Techniczna: GreenDrain/WAT/052016/V01

## GreenDrain

**GreenDrain** jest warstwą magazynująco-drenującą w systemach dachów zielonych z wytłoczeniami z utwardzonego polietylenu. Produkt stosowany do systemów dachów zielonych Green Sedum i Green Herbe.

Wymiary (długość/szerokość)	20,0 m / 1,9 m
Wysokość wytłoczeń	2 cm
Ilość gromadzenia wody	6 l/m <sup>2</sup>
Drenaż	12 l/sm

### ZASTOSOWANIE

**GreenDrain** to profilowana mata drenażowa stosowana w systemach dachów zielonych jak warstwa magazynująca oraz umożliwiająca odprowadzanie nadmiaru wody (drenująca).

### MONTAŻ

**GreenDrain** układamy otwartą stroną kubeków ku górze. Po rozłożeniu maty **GreenDrain** zaleca się jej dociążenie w celu zabezpieczenia przed działaniem wiatru i zerwaniem lub przesunięciem na dachu. Zakłady czołowe i podłużne powinny mieć ok. 10 cm. Na macie drenażowej, przed wysypaniem substratu, należy ułożyć warstwę filtrującą **GreenFiltr 100**. Matę należy przekryć kolejnymi warstwami do 14 dni od momentu jej ułożenia.

Selena Bulgaria Ltd.  
Selena Sulamericana Ltda  
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.  
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.  
Selena Bohemia s.r.o.  
Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.  
FinSelena Oy  
Selena Hungária Kft.  
Selena Italia srl  
Selena CA L.L.P.  
Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.  
Libra Sp. z o.o.  
Orion Sp. z o.o.  
Izolacja Matizol Sp. z o.o.  
Tytan EOS Sp. z o.o.  
Selena România SRL

EURO MGA Product SRL  
Hamil - Selena Co. Ltd  
Selena Vostok  
Kvadro OOO  
Selena Slovakia s.r.o.  
Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.  
Selena USA, Inc

## WŁAŚCIWOŚCI

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Klasa palności	DIN 4102	B2
2.	Gramatura	-	1000 g/m <sup>2</sup>
3.	Wysokość wytłoczeń	-	2 cm
4.	Klasa wod szczelności	EN 1928	W1
5.	Wytrzymałość na rozciąganie - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	EN 12311-2	MD >330 N/50 mm CMD >335 N/50 mm
6.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	EN 12311-2	MD >25% CMD >35%
7.	Wytrzymałość na uderzenia	EN 12691	>350 mm
8.	Wytrzymałość na rozdarcie	EN 12301-1	MD >332 N CMD >349 N
9.	Odporność na związki chemiczne	EN 1847	wod szczelny
10.	Odporność na nacisk powierzchniowy	-	> 180 kN/m <sup>2</sup>
11.	Odporność starzeniowa	EN 13984	potwierdzona
12.	Ilość powietrza pomiędzy wytłoczeniami	-	14 l/m <sup>2</sup>
13.	Drenaż wody	-	12 l/sm
14.	Wytrzymałość uderzeniowa	EN 12691	> 400 N
14.	Ilość gromadzenia wody	-	6 l/sm

Selena Bulgaria Ltd.  
Selena Sulamericana Ltda  
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.  
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.  
Selena Bohemia s.r.o.  
Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.  
FinSelena Oy  
Selena Hungária Kft.  
Selena Italia srl  
Selena CA L.L.P.  
Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.  
Libra Sp. z o.o.  
Orion Sp. z o.o.  
Izolacja Matizol Sp. z o.o.  
Tytan EOS Sp. z o.o.  
Selena România SRL

EURO MGA Product SRL  
Hamil - Selena Co. Ltd  
Selena Vostok  
Kvadro OOO  
Selena Slovakia s.r.o.  
Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.  
Selena USA, Inc