



Karta Techniczna: GreenDrain- WAT/122018/V01

GreenDrain

GreenDrain jest warstwą magazynująco-drenującą w systemach dachów zielonych z wytłoczeniami z utwardzonego polietylen. Stosowany do systemów Green Sedum i Green Herba.

Wymiary (długość/szerokość)	20,0 m / 2 m
Wysokość wytłoczeń	2 cm
Retencja (ilość gromadzenia wody)	6 l/m ²
Drenaż	10 l/sm

ZASTOSOWANIE

GreenDrain to profilowana mata kumulacyjno-drenażowa stosowana w dachach 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

Selena SA, ul. Wyścigowa 56 E, 53-012 Wrocław, tel. 71 78 38 301, fax 71 78 38 300, e-mail: kontakt@selena.com, www.selena.pl

NIP 894-000-55-23, KRS 0000112580, Regon 005923241, Kapitał zakładowy: 11 170 000 zł, Kapitał wpłacony: 11 170 000 zł
Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego



WŁAŚCIWOŚCI

MATA DRENUJĄCA (HDPE)

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Masa powierzchniowa	960 g/m ² (±100)	PN-EN 9864:2007
2.	Odporność na nacisk powierzchniowy	200 kN/ m ² (-20)	PN-EN 25619-2:2010
3.	Wysokość wytłoczeń	2 cm (±2)	PN-EN ISO 9863-1:2007
4.	Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie	10 l/m s (±1,3)	PN-EN ISO 12958
5.	Zdolność kumulacji wody	7,0 l/ m ²	-
6.	Trwałość	25 lat w naturalnym gruncie przy 4 – 9 pH, <25°C	-

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

Selena SA, ul. Wyścigowa 56 E, 53-012 Wrocław, tel. 71 78 38 301, fax 71 78 38 300, e-mail: kontakt@selena.com, www.selena.pl

NIP 894-000-55-23, KRS 0000112580, Regon 005923241, Kapitał zakładowy: 11 170 000 zł, Kapitał wpłacony: 11 170 000 zł
Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego