



Karta Techniczna: GreenDrainTR/WAT/032018/V01G

GreenDrain TR

GreenDrain TR – geokompozyt izolacyjno-drenażowy z wytłaczanego polietylenu (HDPE) ze zintegrowaną włókniną filtracyjną.

Wymiary (długość/szerokość)	10 m / 2 m
Wysokość wytłoczeń	20 mm

ZASTOSOWANIE

GreenDrain TR – do systemów drenażowych w budownictwie inżynierskim, jako ochrona i drenaż przy konstrukcji dachów zielonych z odwróconą izolacją i kontrolowanym odpływem wody.

MONTAŻ

GreenDrain TR montujemy włókniną filtracyjną ku górze. Po rozłożeniu maty zaleca się jej dociążenie w celu zabezpieczenia przed działaniem wiatru i zerwaniem lub przesunięciem. Zakłady czołowe i podłużne powinny mieć ok. 10 cm. Matę należy przykryć 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

Zasadnicze charakterystyki	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość średnia
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	kN/m	MD \geq 17,5 CMD \geq 16,6
Wydłużenie	EN ISO 10319	%	MD 50% (\pm 10,3) CMD 55% (\pm 7,9)
Wytrzymałość na ściskanie	EN ISO 25619-2	kN/m ²	> 200
Objętość powietrza między geowłókniną a membraną	-	l/m ²	14
Pojemność wodna	-	l/m ²	6
Wielkość perforacji	Int. Meth.	mm	3
Przepuszczalność qN	EN ISO 11058	l/m ² /s	70
Reakcja na ogień	EN 13501-1	-	Klasa F
Przepuszczalność qp (Pojemność drenażu)	EN ISO 12958	l/m*s	>6,65
Wysokość wytłoczeń	-	mm	20
Ilość wytłoczeń	-	szt.	400
Masa powierzchniowa	PN-EN 9864-1:2007	g/ m ²	ok. 1100
Grubość w przekroju poprzecznym	PN-EN ISO 9863-1:2007	mm	1,3 (\pm 0,26)
Odporność mikrobiologiczna	PN-EN 12225:2002	%	Zachowana wytrzymałość 100%
Odporność temperaturowa	-	°C	-40 do +80

Trwałość min 25 lat w naturalnych gruntach 4<pH<9 i temperaturze < 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