



Karta Techniczna: GreenDrain-Via-150/WAT/052016/V02G

## GreenDrain Via 150

**GreenDrain Via 150** – geokompozyt izolacyjno-drenażowy z wytłoczonego utwardzonego polietylenu (HDPE) ze zintegrowaną włókniną filtracyjną.

Wymiary (długość/szerokość)	20,0 m / 2 m
Wysokość wytłoczeń	8 mm

### ZASTOSOWANIE

**GreenDrain Via 150** - stosowany do szybkiego odprowadzania wody na stropach garaży podziemnych, tarasów, pionowych i poziomych części podziemnych budynków oraz systemach dachów zielonych Green Sedum i Green Herba. Stosowany również na chodniki i drogi w ruchu pieszo-kołowym, w tym pod ciężki ruch kołowy i drogi P-POŻ. Do wykonywania drenażu i zabezpieczenia warstw hydroizolacyjnych przyczółków mostowych, ścian oporowych, tuneli. Stosowany jako warstwa stabilizująca i oddzielająca grunt od konstrukcji podbudowy dróg.

### MONTAŻ

**GreenDrain Via 150** układamy włókniną filtracyjną ku górze. Po rozłożeniu maty **GreenDrain Via 150** 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	Tolerancja	
GCO	Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie	EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	MD 1,85 x 10 <sup>-3</sup>	± 0,45 x 10 <sup>-3</sup>	
	Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	kN/m	MD 13,1 CMD 12,65	- 1,0 - 2,6	
	Wydłużenie przy max. obciążeniu	EN ISO 10319	%	MD 50 CMD 37	± 7 ± 6	
	Wytrzymałość na ściskanie	EN ISO 25619-2	kN/m <sup>2</sup>	230	- 30	
	Trwałość w gruncie	Przykrycie powinno nastąpić najpóźniej 2 tygodnie po wbudowaniu. Trwałość min.25 lat w naturalnych gruntach				
	Odporność na utlenianie	EN ISO 13438	Zachowana wytrzymałość	MD 100% CMD 100%		
	Odporność mikrobiologiczna	EN 12225	Zachowana wytrzymałość	MD 100% CMD 100%		
GTX	Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	kN/m kN/m	MD 6,6 CMD 6,6	- 0,7 - 0,7	
	Wytrzymałość na przebicie dynamiczne (stożkiem)	EN ISO 13433	mm	40	+ 7	
	Opór na przebicie statyczne CBR	EN ISO 12236	kN	0,950	- 0,11	
	Umowny wymiar porów O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	µm	150	± 30	
	Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	EN ISO 11058	m/s	80·10 <sup>-3</sup>	- 15·10 <sup>-3</sup>	
	Odporność mikrobiologiczna	EN 12225	Zachowana wytrzymałość	MD 100% CMD 100%		
	Odporność na utlenianie	EN ISO 13438	Zachowana wytrzymałość	MD 100% CMD 100%		
	Odporność chemiczna	EN 14030	Zachowana wytrzymałość	MD 100% CMD 100%		

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 Yapi Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.  
Selena USA, Inc