



Karta Techniczna: GreenGeo-TEX-300/WAT/052016/V01

## GreenGeo Tex 300

**GreenGeo Tex 300** – nietkana włóknina poliestrowa

Wymiary (długość/szerokość)	50,0 m / 2 m
Gramatura	300 (±30) g/m <sup>2</sup>

### ZASTOSOWANIE

Włóknina **GreenGeo Tex 300** jest przeznaczona jako warstwa ochronna, separacyjna lub wyrównawcza w systemach dachów zielonych Green Sedum i Green Herbe. Może być również stosowana jako warstwa ochronna pod warstwy balastowe i w systemach dachów odwróconych do ochrony termoizolacji.

### MONTAŻ

**GreenGeo Tex 300** jest luźno rozkładany na czystym podłożu. Włókninę należy zabezpieczyć przed działaniem wiatru. Zakłady czołowe i podłużne powinny mieć ok. 10 cm.

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

### GEOWŁÓKNINA (poliestrowa)

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Gramatura	300 ( $\pm$ 30) g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
2.	Grubość	0,65 ( $\pm$ 0,1) mm	EN ISO 9864-1
3.	Wytrzymałość na rozciąganie	MD 5,9 ( $\pm$ 0,59) kN/m CMD 13,8 ( $\pm$ 0,59) kN/m	EN ISO 10319
4.	Wydłużenie	MD 137 ( $\pm$ 14) % CMD 119 ( $\pm$ 12) %	EN ISO 10319
5.	Wytrzymałość na przebicia dynamiczne stożkiem	4,7 ( $\pm$ 0,9) mm	EN ISO 13433
6.	Wytrzymałość na przebicia statyczne	1,3 ( $\pm$ 0,13) kN	EN ISO 12236
7.	Grubość przy określonych naciskach 2 kPa 20 kPa 200 kPa	3,4 ( $\pm$ 0,34) mm 2,3 ( $\pm$ 0,23) mm 1,0 ( $\pm$ 0,1) mm	-
4.	Umowny wymiar porów	0,09 ( $\pm$ 0,009) mm	EN ISO 12956
5.	Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie prostopadłej	7,63 x 10 <sup>-2</sup> m/s	EN ISO 11058
6.	Trwałość	25 lat w naturalnym gruncie przy 4 - 9 pH, <25°C	Anex B EN 13249 EN 13257 EN 13265

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