



Karta Techniczna: GreenGeo-TEX-300/WAT/V02/2020-01-20

GreenGeo Tex 300

GreenGeo Tex 300 – nietkana włóknina poliestrowa

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

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 ²	EN ISO 9864
2.	Grubość	1,36 (-0,408) mm	EN ISO 9864-1
3.	Wytrzymałość na rozciąganie	MD: 9,5 (-1,8) kN/m CMD: 9,5 (-1,9) kN/m	EN ISO 10319
4.	Wydłużenie	MD: 50 (-20 %) % CMD: 50 (-20 %) %	EN ISO 10319
5.	Wytrzymałość na przebicia dynamiczne stożkiem	19 (+30 %) mm	EN ISO 13433
6.	Wytrzymałość na przebicia statyczne	2,05 (- 0,15) kN	EN ISO 12236
4.	Umowny wymiar porów	50 (\pm 30 %) mm	EN ISO 12956
5.	Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie prostopadłej	0,108 (\pm 30 %) m/s 108 (\pm 30 %) l/(m ² s)	EN ISO 11058
6.	Trwałość	Ponad 5 lat trwałości materiału w naturalnej glebie o temperaturze <25°C i 4 <pH<9. Przykrycie glebą powinno nastąpić nie później niż dwa tygodnie po instalacji	PN-EN 12224
7.	Zdolność drenażu w płaszczyźnie (20 kPa)	1,00 E ⁻⁰⁶ (\pm 30 %) m ² /s	PN-EN ISO 12958

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