



Karta Techniczna: GreenFiltr-100/WAT/052016/V01

GreenFiltr 100

GreenFiltr 100 – polipropylenowa włóknina filtracyjna

Wymiary (długość/szerokość)	20,0 m / 1 m
	20,0 m / 2 m
Gramatura	100 (±10) g/m ²

ZASTOSOWANIE

GreenFiltr 100 jest stosowana jako warstwa filtracyjna na macie drenażowej **GreenDrain**. Włóknina filtracyjna jest stosowana w celu filtrowania wody w systemach dachów zielonych Green Sedum i Green Herbe. Może być również stosowana jako warstwa ochronno-filtrująca przy opaskach żwirowych oraz w częściach gdzie może zachodzić konieczność filtracji lub ochrony np. termoizolacji.

MONTAŻ

GreenFiltr 100 jest luźno rozkładany na czystym podłożu lub macie drenażowej **GreenDrain**. 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

WARSTWA FILTRACYJNA (PP - polipropylenowa)

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Gramatura	100 (± 10) g/m ²	EN ISO 9864
2.	Grubość	0,65 ($\pm 0,1$) mm	EN ISO 9864-1
3.	Wytrzymałość na rozciąganie	5,9/5,9 ($\pm 0,75$) kN/m	EN ISO 10319
4.	Wydłużenie	MD 45 (± 10) % CMD 50 (± 10) %	EN ISO 10319
5.	Wytrzymałość na przebicia dynamiczne stożkiem	40 (+ 8) mm	EN ISO 13433
6.	Wytrzymałość na przebicia statyczne	900 (- 90) N	EN ISO 12236
7.	Skuteczność ochrony geotektyliów	Miejscowa deformacja pod naciskiem 300 kPa 600 kPa 1200 kPa	-
4.	Umowny wymiar porów	0,09 ($\pm 0,027$) mm	EN ISO 12956
5.	Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie prostopadłej	0,07 ($\pm 0,021$) 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