

Karta Techniczna: GreenFiltr-100/WAT/V01/2020-01-20

GreenFiltr 100

GreenFiltr 100 – polipropylenowa włóknina filtracyjna

Wymiary (długość/szerokość)	50,0 m / 2 m
Gramatura	90 (± 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

WŁAŚCIWOŚCI

WARSTWA FILTRACYJNA (PP - polipropylenowa)

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Gramatura	90 (± 10) g/m ²	EN ISO 9864
2.	Grubość	0,4 (-0,11) mm	EN ISO 9864-1
3.	Wytrzymałość na rozciąganie	7,2(-1,1)/7,4 -1,11) kN/m	EN ISO 10319
4.	Wydłużenie	MD >50 % CMD >50 %	EN ISO 10319
5.	Wytrzymałość na przebicia dynamiczne stożkiem	30 (+ 3) mm	EN ISO 13433
6.	Wytrzymałość na przebicia statyczne	1,100 (-0,220) kN	EN ISO 12236
4.	Umowny wymiar porów	110 (± 33) mm	EN ISO 12956
5.	Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie prostopadłej	100*10 ⁻³ (-30 *10 ⁻³) m/s 100 (-30 *10 ⁻³) l/m ² s	EN ISO 11058
6.	Trwałość	Przykrycie materiału powinno nastąpić najpóźniej 2 tygodnie po wbudowaniu. Trwałość 50 lat w naturalnej glebie o 4 ≤ pH ≤ 9 i temperaturze <25°C, na podstawie badań trwałości (Załącznik B).	

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