Karta Techniczna: GreenDrain-Via-400/WAT/052016/V02G

GreenDrain Via 400

GreenDrain Via 400 – geokompozyt izolacyjno-drenażowy z wytłaczanego utwardzonego polietylenu (HDPE) ze zintegrowaną włókniną filtracyjną.

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

ZASTOSOWANIE

GreenDrain Via 400 - 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 400 montujemy włókniną filtracyjną ku górze. Po rozłożeniu maty **GreenDrain Via 400** 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 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

TACK-R GREEN
W zgodzie z naturą

SELENA
GLOBAL EXPERIENCE

CE

WŁAŚCIWOŚCI

	Zasadnicze charakterystyki	*Metoda badawcza*	*Jednostka*	*Wartość średnia*	*Tolerancja*
GCO	Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie (i=1, 20 kPa)	EN ISO 12958	m^2/s	MD 1,85 x 10^{-3}	± 0,45 x 10^{-3}
	Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	kN/m	MD 17,8 CMD 15,0	- 3,0 - 2,4
	Wydłużenie przy max. obciążeniu	EN ISO 10319	%	MD 40 CMD 40	± 6 ± 6
	Wytrzymałość na ściskanie	EN ISO 25619-2	kN/m^2	400	- 30
	Trwałość w gruncie	Przykrycie powinno nastąpić najpóźniej 2 tygodnie po wbudowaniu. Trwałość min.25 lat w naturalnych gruntach o pH 4-9 i temp. < 25°C			
	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_{90}	EN ISO 12956	µm	150	± 30
	Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	EN ISO 11058	m/s	$80 \cdot 10^{-3}$	$- 15 \cdot 10^{-3}$
	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 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