



GXP Dren 6
GRILTEX Polska Sp. z o.o.
ul. Obornicka 7
Złotkowo
62-002 Suchy Las
Polska



1488-CPD-0273/Z
12

Geokompozyt izolacyjno-drenażowy
Obszary zastosowań: zgodne z normą EN 13252:2000 + EN 13252:2000/A1:2005

Przewidziane funkcje: separacja (S) + filtracja (F) + drenaż (D)

	<i>Parametr</i>	<i>Norma</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Wartość średnia</i>	<i>Tolerancja</i>
GCO	Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie	EN ISO 12958	m ² /s	MD 3,64 x 10 ⁻⁵ CMD 5,41x 10 ⁻⁴	± 0,36 ± 0,54
	Wytrzymałość na ściskanie	EN ISO25619-2	kN/m ²	304	- 30
	Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	kN/m	MD 15,8 CMD 15,2	- 2,7 - 1,4
	Wydłużenie przy max. obciążeniu	EN ISO 10319	%	MD > 41 CMD > 45	-
	Grubość geomembrany	PN-EN 9863-1	mm	0,62	± 0,06
	Wysokość wytłoczeń	PN-EN 9863-1	mm	9	± 1
	Masa powierzchniowa folii	PN-EN 9864	g/m ²	650	± 65
	Trwałość w gruncie	EN 12225	Przykrycie powinno nastąpić najpóźniej 2 tygodnie po wbudowaniu. Trwałość min.25 lat w naturalnych gruntach o pH 4-9 i temperaturze <25°C.		
	Odporność na utlenianie	EN ISO 13438	Zachowana wytrzymałość	MD 100% CMD 100%	-
	Odporność mikrobiologiczna	EN 12225	Zachowana wytrzymałość	npd	-
GTX	Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	kN/m kN/m	MD 8,5 CMD 8,5	- 1,1 - 1,1
	Wytrzymałość na przebicie dynamiczne (stożkiem)	EN ISO 13433	mm	33	+ 6,6
	Opór na przebicie statyczne CBR	EN ISO 12236	kN	1.275	- 0.13
	Umowny wymiar porów O ₉₀	EN ISO 12956	µm	130	± 39
	Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	EN ISO 11058	m/s	50·10 ⁻³	- 15·10 ⁻³
	Odporność mikrobiologiczna	EN 12225	Zachowana wytrzymałość	MD 100% CMD 100%	-
	Odporność chemiczna	EN 14030	Zachowana wytrzymałość	MD 100% CMD 100%	-

Uwaga: MD=Machine Direction/wzdłuż, CMD=Cross Machine Direction/poprzek
GTX – geotekstyl/geowłóknina; GCO – geokompozyt z rdzeniem z geomembrany wytłaczanej

Materiał wyprodukowany w 100% z HDPE (polietylenu wysokiej gęstości).
Jest odporny na przerost korzeni, typowe chemikalia, rdzę, grzyby i bakterie

DYREKTOR HANDLOWY
Maciej Łuczak

05.03.2012