



**1488-CPD
12**

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



**1488-CPD-0273/Z
12**

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>
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	1.200	- 0,12
	Umowny wymiar porów O_{90}	EN ISO 12956	μm	130	± 39
	Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	EN ISO 11058	m/s	$50 \cdot 10^{-3}$	$-15 \cdot 10^{-3}$
	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%	
GCO	Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie	EN ISO 12958	m^2/s	MD $3,64 \times 10^{-5}$ CMD $5,41 \times 10^{-4}$	
	Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	kN/m	MD 17,2 CMD 17,8	- 3,0 - 3,4
	Wydłużenie przy max. obciążeniu	EN ISO 10319	%	MD > 38 CMD > 35	
	Trwałość w gruncie	Przykrycie powinno nastąpić najpóźniej 2 tygodnie po wbudowaniu. Trwałość min.25 lat w naturalnych gruntach o $4 < \text{pH} < 9$ i temp. $< 25^\circ\text{C}$			
	Odporność na utlenianie	EN ISO 13438	Zachowana wytrzymałość	MD 100% CMD 100%	
	Odporność mikrobiologiczna	EN 12225		npd	