

## GEOKOMPOZYT DRENAŻOWY GXP DREN 6

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DWU-GXP DREN 6 -05

- |  |  |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                 | GXP DREN 6   |
| 2. Przewidziane zastosowanie lub zastosowania:                     | Do systemów izolacyjnych, drenażowych jako warstwa izolacyjno-drenażowa przy ścianach oporowych, fundamentowych, przyczółkach mostów, płytach stropowych, tunelach oraz jako przesłona stabilizacyjna i oddzielająca grunt od konstrukcji podbudowy dróg, także jako warstwa ochronna przed uszkodzeniami mechanicznymi warstw izolacyjnych i warstwa przeciwkorozenna w dachach z układem izolacji odwróconej<br>FUNKCJA: F + S + D |
| 3. Producent:  | GrilTEX Polska Sp. z o.o.<br>ul. Obornicka 7, 62-002 Suchy Las, Polska   |
| 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 2+  |
| 5. Norma zharmonizowana:<br>Jednostka Notyfikowana:                | PN-EN 13252:2016<br>Notyfikowana jednostka certyfikująca Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, RP (Identyfikacja nr 1488) przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji (ZKP) oraz ciągłego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji i wydała Certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPR-0273/Z.  |
| 6. Deklarowane właściwości użytkowe:                               |  |

	Zasadnicze charakterystyki	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość średnia	Tolerancja	
GCO	Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie (i=1, 20 kPa, zaciski miękkie/twarde)	EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	MD 1,85 x 10 <sup>-3</sup>	- 0,45 x 10 <sup>-3</sup>	
	Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	kN/m	MD 16,2 CMD 16,4	- 2,5 - 2,4	
	Wydłużenie przy max. obciążeniu	EN ISO 10319	%	MD 39 CMD 29	± 11 ± 6	
	Trwałość w gruncie	Przykrycie powinno nastąpić w ciągu 14 dni od daty wbudowania. Trwałość minimum 50 lat w naturalnych gruntach o 4 ≤ pH ≤ 9 i temperaturze ≤ 25°C.				
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 <sub>90</sub>	EN ISO 12956	µm	150	± 30	
	Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	EN ISO 11058	m/s	80 · 10 <sup>-3</sup>	- 15 · 10 <sup>-3</sup>	
	Trwałość	Przykrycie materiału powinno nastąpić najpóźniej 2 tygodnie po wbudowaniu. Ponad 100 lat trwałości w naturalnej glebie o 4 ≤ pH ≤ 9 i temperaturze <25°C, na podstawie badań trwałości metodą B.4.2.2. (112 dni) zgodnie z Załącznikiem B.				
GCO	Substancje niebezpieczne	Krajowe przepisy ważne w krajach członkowskich UE	Mniej niż ograniczono w krajowych przepisach.			

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w pkt.6. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt.3.

W imieniu producenta podpisał:

Maciej Łuczak

w Złotkowie k/Poznań, dnia 14.12.2018.

**GRILTEX POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Obornicka 7, Złotkowo  
62-002 Suchy Las  
tel. 61 814 85 17, fax 61 655 37 50  
NIP 777-21-94-858, Regon 631058608

**DYREKTOR HANDLOWY**

*Maciej Łuczak*