



21

## Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego

Nr DWU: GEO TEX 300  
dla produktu

### Eurovent GEO TEX 300

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	GEO TEX 300
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 przeciwwkorzenna w dachach z układem izolacji odwróconej FUNKCJA: F + S + D
3. Producent:	Eurosystem Polska Sp. z o.o. Sp.K. Wiejska 13, 46-055 Przywory, Polska VAT PL 9372516153
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	2+
5. Norma zharmonizowana: Jednostka Notyfikowana:	PN-EN 13252:2016 1488 (Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, Polska) Certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji 1488-CPR-0659/Z

6. Deklarowane właściwości użytkowe

CHARAKTERYSTYKI ZASADNICZE	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE			Metoda badawcza	
	JEDN. MIARY	WARTOŚCI	TOLERANCJE		
GCO	Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie (i=1, 20 kPa, zaciski miękkie/twarde)	[m <sup>2</sup> /s]	MD 1,85 x 10 <sup>-3</sup>	- 0,45 x 10 <sup>-3</sup>	EN ISO 12958
	Wytrzymałość na rozciąganie	[kN/m]	MD 17,5 CMD 18	-3,8 -4,3	EN ISO 10319
	Wydłużenie przy max. obciążeniu	[%]	MD 39 CMD 31	±11 ±11	EN ISO 10319
	Trwałość w gruncie	Przykrycie powinno nastąpić w ciągu 1 dnia od daty wbudowania Trwałość minimum 5 lat w naturalnych gruntach o 4 ≤ pH ≤ 9 i temperaturze ≤ 25°C.			
GTX	Wytrzymałość na rozciąganie	[kN/m]	MD 6,6 CMD 6,6	-0,7 -0,7	EN ISO 10319
	Wytrzymałość na przebicie dynamiczne (stożkiem)	[mm]	40	+7	EN ISO 13433
	Opór na przebicie statyczne CBR	[kN]	0,950	- 0,11	EN ISO 12236
	Umowny wymiar porów O <sub>90</sub>	[µm]	150	±30	EN ISO 12956
	Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	[m/s]	80 x 10 <sup>-3</sup>	-15 x 10 <sup>-3</sup>	EN ISO 11058
	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	Mniej niż ograniczono w krajowych przepisach.		Krajowe przepisy ważne w krajach członkowskich UE.	

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(-a)

**Marcin Świerta**  
Prezes Zarządu

Przywory, 20.12.2021 r.

