

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

## Nr PM.12.DF.2017.1


- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DRENFOL 1000 + 110**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Geokompozyt do stosowania m.in. w systemach izolacji zewnętrznych ścian, fundamentów, tarasów, stropów, stropodachów, zielonych dachów oraz inżynierii lądowej do odwadniania: dróg i powierzchni obciążonych ruchem, dróg kolejowych, zbiorników wodnych i zapór, kanałów, tuneli i konstrukcji podziemnych, robót ziemnych i konstrukcji oporowych z funkcją Filtracji, Separacji i Drenażu (F+S+D).**
- Nazwa i adres producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Plast Master Teresa i Ryszard Sudół**  
**Ul. Polna 4b**  
**37-100 Łańcut**
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **SYSTEM 2+**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 13252:2016** Geotekstyli i wyroby pokrewne. Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w systemach drenażowych.  
Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa. **Jednostka notyfikowana nr 1488.**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja
GCO	Zdolność przepływu w płaszczyźnie wyrobu PN EN 12958 i=1, 20kPa	[l/ms]	3,4 (-0,29)
	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż PN EN 10319	[kN/m]	24 (-2,5)
	Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek PN EN 10319	[kN/m]	22,5 (-2,5)
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu wzdłuż PN EN 10319	[%]	36 (±9)
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu w poprzek PN EN 10319	[%]	34 (±9)
	Substancje niebezpieczne		NPD
GTX	Odporność na przebicie statyczne PN EN 12236	[kN]	1,00 (-0,10)
	Odporność na przebicie dynamiczne PN EN 13433	[mm]	35 (+7)
	Charakterystyczna wielkość porów PN EN 12956	[µm]	140 (±42)
	Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu PN EN 11058	[m/s × 10 <sup>-3</sup> ]	70 (-21)
<b>Trwałość</b>			EN 13252:2016
Zakryć w przeciągu 2 tygodni po wbudowaniu Przewiduje się trwałość minimum 5 lat w przypadku niestosowania jako zbrojenie i stosowania w glebach naturalnych o 4<pH<9 i temperaturach gleby <25°C			

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Łańcut dn. 16.07.2018 r.

  
.....  
Kierownik kontroli jakości  
Justyna Konieczko

