

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr PM.17.DT.2017.1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DRENTEXTILE 650 + 130**
2. 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).
3. Nazwa i adres producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Plast Master Teresa i Ryszard Sudol
Ul. Polna 4b
37-100 Łańcut
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **SYSTEM 2+**
5. Norma zharmonizowana:
EN 13252:2016 Geotekstylia 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.**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja
GCC	Zdolność przepływu w płaszczyźnie wyrobu PN EN 12958	[m ² /s × 10 ⁻⁴]	EN 13252:2016
	i=1 20kPa	34 (-2,9)	
	i=1 100kPa	28 (-2,9)	
	i=0,1 20kPa	7,1 (-0,8)	
	i=0,1 100kPa	6,0 (-0,7)	
	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż PN EN 10319	[kN/m]	
Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek PN EN 10319	[kN/m]	33 (-1,5)	
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu wzdłuż PN EN 10319	[%]	14 (±9)	
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu w poprzek PN EN 10319	[%]	10 (±9)	
Substancje niebezpieczne		NPD	
GTX	Odporność na przebicie statyczne PN EN 12236	[kN]	5 (-0,5)
	Odporność na przebicie dynamiczne PN EN 13433	[mm]	8 (±2)
	Charakterystyczna wielkość porów PN EN 12956	[µm]	230 (±50)
	Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu PN EN 11058	[m/s × 10 ⁻³]	23 (-5)
Trwałość			
Zakryć w przeciągu 1 miesiąca 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