

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr PM.11.DF.2017


- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DRENFOL 850 + 136**
- 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:
PN 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.
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja
GCC	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]	22,5 (-2,7)
	Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek PN EN 10319	[kN/m]	21,5 (-2,0)
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu wzdłuż PN EN 10319	[%]	37 (±9)
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu w poprzek PN EN 10319	[%]	34 (±9)
	Substancje niebezpieczne		NPD
GTX	Odporność na przebicie statyczne PN EN 12236	[kN]	1,25 (-0,13)
	Odporność na przebicie dynamiczne PN EN 13433	[mm]	29 (+5,8)
	Charakterystyczna wielkość porów PN EN 12956	[µm]	120 (±36)
	Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu PN EN 11058	[m/s × 10 ⁻³]	50 (-15)
Trwałość			PN EN 13252:2016
Zakryć w przeciągu 2 tygodni po wbudowaniu Przewidywana trwałość co najmniej 25 lat w gruntach naturalnych o 4<pH<9 i temperaturze <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. 29.12.2017


.....
specjalista ds. kontroli jakości
Justyna Konieczko