

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr PM.14.DP.2017


- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DRENFOL PLUS 500 + 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 Sudoł
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
GCO	Zdolność przepływu w płaszczyźnie wyrobu PN EN 12958 $i=1$, 20kPa [l/ms]	3,4 (-0,29)	PN EN 13252:2016
	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż PN EN 10319 [kN/m]	15,5 (-1,9)	
	Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek PN EN 10319 [kN/m]	15,4 (-1,9)	
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu wzdłuż PN EN 10319 [%]	42 (±9)	
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu w poprzek PN EN 10319 [%]	31 (±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 [$\text{m/s} \times 10^{-3}$]	70 (-21)	
Trwałość			
Zakryć w przeciągu 2 tygodni po wbudowaniu Przewidywana trwałość co najmniej 25 lat w gruntach naturalnych o $4 < \text{pH} < 9$ i temperaturze $< 25^\circ\text{C}$			

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