

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr PM.15.DP.2017


- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DRENFOL PLUS 650 + 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. Filtrów 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] | 19,1 (-1,9) | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek PN EN 10319 [kN/m] | 17,2 (-1,9) | |
| | Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu wzdłuż PN EN 10319 [%] | 39 (±9) | |
| | Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu w poprzek PN EN 10319 [%] | 30 (±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