

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr PM.28.TD.2017.1

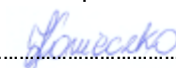
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **TECHFOL DREN 850 + 110**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Geokompozyt do stosowania m.in. w systemach izolacji zewnętrznych ścian, fundamentów, tarasów, stropów, stropodachów, zielonych dachów oraz w inżynierii lądowej do odwadniania: dróg 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 Sudół
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
GCO	Zdolność przepływu w płaszczyźnie wyrobu PN EN 12958; i=1, 20kPa	[(m ² /s)×10 ⁻³]	8,5 (-1,9)
	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż PN EN 10319	[kN/m]	16,0(-0,6)
	Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek PN EN 10319	[kN/m]	11,6 (-0,6)
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu wzdłuż PN EN 10319	[%]	47 (±9)
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu w poprzek PN EN 10319	[%]	35 (±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 prostym do powierzchni wyrobu PN EN 11058	[m/s×10 ⁻³]	70 (-21)
Trwałość			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