

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr PM.15.DP.2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DRENFOL PLUS 650 + 110**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
do filtrowania, separacji i drenażu (F+S+D).
3. Producent:
**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
GCO	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]	15,5 (-3,2)
	Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek PN EN 10319	[kN/m]	15,0 (-2,9)
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu wzdłuż PN EN 10319	[%]	48 (±9)
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu w poprzek PN EN 10319	[%]	55 (±9)
	Substancje niebezpieczne		NPD
GTX	Odporność na przebicie statyczne PN EN 12236	[kN]	1,35 (-0,45)
	Odporność na przebicie dynamiczne PN EN 13433	[mm]	30 (+12)
	Charakterystyczna wielkość porów PN EN 12956	[µm]	123 (±60)
	Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu PN EN 11058	[m/s × 10 ⁻³]	100 (-51)
Trwałość			
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. 21.09.2020 r.

.....
Kierownik kontroli jakości
Justyna Konieczko