

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 30 /2018 z dnia: 2018 – 09 - 25

1. Kod identyfikacyjny wyrobu: **Geosiatka polipropylenowa**
2. Numer typu: **WIGEOL-ERO – 2**
3. **Zamierzone zastosowanie:** *do budowy dróg i innych powierzchni obciążonych ruchem, budowy dróg kolejowych, robotach ziemnych, fundamentowaniu i konstrukcjach oporowych, w systemach drenażowych, w zabezpieczeniach przeciwerozrywnych (ochrona i umocnienia brzegów*
Wyrób może spełniać funkcje: R
4. Producent: **WIGOLEN S.A.**
ul. Przejazdowa 2, 42-280 Częstochowa
5. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2 +**
7. Normy zharmonizowane :
Normy zharmonizowane : **PN-EN 13249:2016; PN-EN 13250:2016; PN-EN 13251:2016; PN-EN 13252:2016; PN-EN 13253:2016**
Jednostka Notyfikowana ITB Nr 1488

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji 1488-CPR-0028/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie -wzdłuż -wszerz	11 kN/m (-2 kN/m) 11 kN/m (-3 kN/m)	PN – EN ISO 10319:2015 - 08
Wydłużenie względne przy obciążeniu maksymalnym -wzdłuż -wszerz	14% ± (4 %) 10% ± (4 %)	
Odporność na przebicie statyczne (CBR)	2,0 kN (-0,9kN)	PN – EN ISO 12236:2007
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu	119 l/m ² *s (- 3 l/m ² *s) 0,119m/s (- 0,003 m/s)	PN – EN ISO 11058:2011
Trwałość	Co najmniej 25 lat w gruntach naturalnych o 4<pH<9 i w gruncie o temperaturze < 25 °C	PN – EN ISO 13438:2006
Odporność na starzenie w warunkach atmosferycznych	Zakryć w ciągu 1 miesiąca po wbudowaniu	PN – EN 12224: 2002 PN – EN 12226:2012 PN – EN 13934 – 1: 2013
Substancje niebezpieczne	Mniej niż wymagane przepisy krajowe w państwach członkowskich UE	Międzynarodowe wymagania EU

9. 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

Wigolen S.A.
od. 1912 r. w Częstochowie
Kierownik Działu Jakości
Agnieszka Jedryka