

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 023-CPR/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**GEOSYNTETYCZNA BARIERA POLIMEROWA HDPE
GEOSTAR 1000**

2. Partia produkcyjna objęta deklaracją:

Data produkcji oraz numer partii umieszczone na etykiecie.

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

do budowy: zbiorników wodnych, zapór, kanałów, tunelów, budowli podziemnych, składowisk odpadów ciekłych, stacji pośrednich, wtórnej obudowy zabezpieczającej, magazynów przejściowych i stałych na bezużyteczne trwałe odpady.

4. Producent:

FOLIAREX Sp. z o. o.
69-100 Słubice,
ul. Osiedle Przemysłowe 22
Polska

Miejsce produkcji:

FOLIAREX Sp. z o. o.
69-100 Słubice,
ul. Osiedle Przemysłowe 22
Polska

5. Nie dotyczy

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+

7. Jednostka notyfikowana nr 1023-Institut Testowania i Certyfikacji SA. (ul. T. Bati 299, Louky, 763 02 Zlin, Republika Czeska) przeprowadziła wstępne badania typu w systemie 2+ i wydała Certyfikat ZKP nr 1023-CPD-0302F/c.

8. Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe GEOSTAR 1000:

Essential characteristics	Functional properties	Harmonized Standard
Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż/w poprzek	29,6 / 28,8 [MPa] niepewność pomiaru 0,7/0,8	PN-EN 13361:2013-10 PN-EN 13362:2013-10 PN-EN 13491:2013-10 PN-EN 13492:2013-10 PN-EN 13493:2013-10
Wydłużenie względne: wzdłuż/w poprzek	868 / 827 [%] niepewność pomiaru 10/13	
Odporność na przebicie statyczne	2,41[kN] / 70,3[mm] niepewność pomiaru 0,04	
Przepuszczalność wody	$<10^{-6}$ [m ³ m ⁻² dzień ⁻¹]	
Odporność na warunki atmosferyczne – zmiana wytrzymałości: wzdłuż/w poprzek	-4,4 / -7,3 [%]	
Odporność na utlenianie-zmiana wytrzymałości: wzdłuż/w poprzek	-8,8 / -2,4 [%]	
Odporność na korozję naprężeniową	>200 [h]	
Substancje niebezpieczne	NPD	
Współczynnik przepuszczalność gazów-metan	$6,13 \times 10^{-18}$ [m ² Pa ⁻¹ s ⁻¹] niepewność pomiaru $0,46 \cdot 10^{-18}$	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punkcie 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

Słubice, 08. 04. 2014