

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 023-CPR/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**GEOSYNTETYCZNA BARIERA
POLIMEROWA HDPE GŁADKA
GEOSTAR 1000**

2. Zamierzone zastosowanie:

bariery nieprzepuszczalne dla płynów do budowy zbiorników wodnych i zapór, kanałów, tunelów i budowli podziemnych;

bariery nieprzepuszczalne dla płynów i/lub gazów do budowy składowisk odpadów ciekłych, stacji pośrednich lub wtórnej obudowy zabezpieczającej, magazynów i składowisk odpadów stałych

3. Producent:

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

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

5. Normy zharmonizowane:

EN 13361:2004
EN 13361:2004/A1:2006
EN 13362:2005
EN 13491:2004
EN 13491:2004/A1:2006
EN 13492:2004
EN 13492:2004/A1:2006
EN 13493:2005

6. Jednostka notyfikowana nr 1023

INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI a. s

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Jednostka miary	Norma zharmonizowana	
Wytrzymałość na rozciąganie: - wzdłuż - w poprzek	30 (-7) 30 (-7)	[N/mm ²]	EN 13361:2004 EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005	
Odporność na przebicie statyczne (CBR)	2,4 (-0,5)	[kN]		
Szczelność na ciecze	$< 10^{-6}$	[m ³ m ⁻² d ⁻¹]		
Trwałość	Wpływy atmosferyczne	Spełnienie wymagań		-
	Utlenianie	Spełnienie wymagań		-
	Korozja naprężeniowa wskutek oddziaływań środowiska	Spełnienie wymagań		-
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera substancji niebezpiecznych			
Szczelność na gazy	$\leq 6,3 \times 10^{-9}$	[m ³ m ⁻² d ⁻¹]	EN 13492:2004 EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005	

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:

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
DS. JAKOŚCI I CERTYFIKACJI

mgr inż. Anna Rakowska

Słubice, 06.10.2021