



# **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 <sup>2</sup> ]	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 <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup> ]		
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 <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup> ]	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