

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 024-CPR/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**GEOSYNTETYCZNA BARIERA
POLIMEROWA HDPE GŁADKA
GEOSTAR 1500**

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) | | 2,9 (-0,6) | [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 | | ≤ 6,3 x 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