

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 43/2015**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
IZOLPOX GRUNT
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:

Dla utwardzenia i zamknięcia powierzchni o otwartych porach na podłożach mineralnych, według zasad:

- Ochrona przed wnikaniem,
 - Odporność fizyczna,
- zgodnie z normą PN-EN 1504-2:2006.

3. Nazwa handlowa oraz producent:

IZOLPOX GRUNT
IZOLEX sp. z o.o.
ul. Górna 5, 83-250 Skarszewy
Tel. 58 588 22 24
Fax: 58 588 03 22
Email: biuro@izolex.pl

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

6. a) Norma zharmonizowana:
PN-EN 1504-2:2006 „Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych”

b) Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji, NB 1434.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Procedury badawcze
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m ² h ^{1/2}	PN-EN 1062-3
Odporność na uderzenie	Klasa I (Brak rys i odspojen po uderzeniach ≥ 4 Nm)	PN-EN ISO 6272-1
Przyczepność do betonu	≥ 2 MPa	PN-EN 1542
Zdolność pokrywania rys	Klasa A 1 (23°C)	PN – EN 1062-7 (metoda A)
Głębokość impregnacji	5 mm	PN-EN 1504-2
Odporność na ścieranie (test Tabera) mierzona na 10 mm plastrze pobranym z zaimpregnowanej próbki sześcienniej o boku 100 mm wykonanej z betonu C (0,70) zgodnie z EN 1766	Koło ścierające H22/1000 obrotów/obciążenie 1000g Co najmniej 30% poprawa odporności na ścieranie w porównaniu z próbką niezaimpregnowaną.	PN-EN ISO 5470-1

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:

Andrzej Horbaczewski, kierownik Laboratorium Kontroli Jakości

Skarszewy, 13.10.2015

„IZOLEX” Sp. z o. o.
Kierownik Laboratorium Kontroli Jakości
A. Horbaczewski
mgr inż. Andrzej Horbaczewski

