

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 328-CPR-2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

CEMIZOL HSR 01

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Ochrona przed wnikaniem, kontrola zawilgocenia, podwyższenie oporności elektrycznej, odporność chemiczna.

3. Producent:

IZOHAN sp. z o.o.

ul. Łużycka 2, 81-963 Gdynia, Polska

tel., fax +48 58 781 45 85

www.izohan.eu

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

5. Norma zharmonizowana:

EN 1504-2:2004

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|---|---|
| Skurcz liniowy | NPD |
| Wytrzymałość na ściskanie | NPD |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej | NPD |
| Nacinanie | NPD |
| Przepuszczalność CO ₂ | s _D > 50 m |
| Przepuszczalność pary wodnej | Klasa II |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody | < 0,1 kg/m ² × h ^{0,5} |
| Kompatybilność cieplna | ≥ 0,8 (0,5) ^b N/mm ² |
| Odporność na szok termiczny | NPD |
| Odporność chemiczna | Brak widocznych uszkodzeń (XA3) |
| Odporność na silną agresję chemiczną | Zmniejszenie twardości o mniej niż 50% (metoda Shore'a) |
| Zdolność do mostkowania rys | Klasa A3 (-20 °C) |
| Przyczepność przy odrywaniu | ≥ 0,8 (0,5) ^b N/mm ² |
| Reakcja na ogień | NPD |
| Odporność na poślizg | NPD |
| Sztuczne starzenie | NPD |
| Właściwości antystatyczne | NPD |
| Przyczepność do mokrego betonu | NPD |
| Substancje niebezpieczne | NPD |

^b W nawiasach podano najmniejsze dopuszczalne wartości pojedynczych pomiarów.

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(-a): Dawid Dębski w Gdyni dnia 19.11.2021 r. (wyd. 2)

dyrektor ds. badań

dr inż. Dawid Dębski