

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr 684-CPR-2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**NEXLER Izofol 01**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wszelkie zastosowania zewnętrzne oraz w basenach pływackich pod płytki ceramiczne.  
Kontrola zawilgocenia, podwyższenie oporności elektrycznej.**

3. Producent:

**NEXLER sp. z o.o.**

**ul. Łużycka 6, 81-537 Gdynia, Polska**

**tel., fax +48 58 781 45 85**

**www.nexler.com**

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

**System 3**

**System 4**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 14891:2012; EN 14891:2012/AC:2012**

**EN 1504-2:2004**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, nr 1487**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność początkowa	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Wodoszczelność	brak przenikania
Zdolność do mostkowania pęknięć <ul style="list-style-type: none"> <li>• w warunkach znormalizowanych</li> </ul>	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie klimatyczne/starzenie termiczne: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przyczepność po starzeniu termicznym</li> </ul>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody/wilgoci: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przyczepność po oddziaływaniu wody</li> </ul>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody wapiennej <ul style="list-style-type: none"> <li>• przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej</li> </ul>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie cykli zamrażania-rozmrażania <ul style="list-style-type: none"> <li>• przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania</li> </ul>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Skurcz liniowy	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Nacinanie	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
Kompatybilność cieplna	NPD
Zdolność do mostkowania rys	NPD
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 0,8 (0,5)^a \text{ N/mm}^2$
Reakcja na ogień	NPD
Odporność na poślizg	NPD
Sztuczne starzenie	NPD

Właściwości antystatyczne	NPD
Przyczepność do mokrego betonu	NPD
Substancje niebezpieczne	NPD

<sup>a</sup> W nawiasie podano najmniejszą dopuszczalną wartość pojedynczego pomiaru.

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 07.02.2024 r. (wyd. 3)

dyrektor ds. badań  
  
dr inż. Dawid Dębski