

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 733-CPR-2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

NEXLER Izofol Flex 02

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 - w warunkach znormalizowanych - w niskiej temperaturze (-5°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$ $\geq 0,75 \text{ mm}$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie klimatyczne/starzenie termiczne: przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody/wilgoci: przyczepność po oddziaływaniu wody	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody wapiennej przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie cykli zamrażania-rozmrażania przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Skurcz liniowy	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Nacinanie	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$
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

^a W nawiasie 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 24.04.2025 r. (wyd. 1)


Dyrektor ds. Badań i Rozwoju

dr inż. Dawid Dębski