

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

## Nr 460237

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu  
**FLEX 104**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania  
Do układania wszystkich płytek na ścianach i podłogach wewnątrz i na zewnątrz.

3. Producent  
KREISEL Technika Budowlana Sp. z o.o. ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań, Polska

**KREISEL®**

4. Upoważniony przedstawiciel  
**Nie dotyczy**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych  
**System 3**

6a. Norma zharmonizowaną  
**EN 12004:2007+A1:2012**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane  
Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych nr 1487

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Reakcja na ogień, klasa	A1/A1 <sub>fl</sub>	
Wytrzymałość złącza wyrażona jako:	pryczepność początkowa	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Trwałość w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako:	pryczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Trwałość w warunkach kondycjonowania/ starzenia termicznego wyrażona jako:	pryczepność po starzeniu termicznym	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Trwałość w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania wyrażona jako:	pryczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja  
**Nie dotyczy**

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

**Sylwia Srogosz Dyrektor F&E i Główny Technolog**

(nazwisko i funkcja)

**Poznań, 2025-01-31**

(miejsce i data wystawienia dokumentu)

Kreisel - Technika Budowlana Sp. z o.o.  
Dyrektor F&E i Główny Technolog

(podpis)  
*S. Srogosz*  
Sylwia Srogosz