

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr ZMK-cM15 GRAFITOWA/HP/01-2026

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **IZOLBET ZMK-cM15 GRAFITOWA**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zaprawa murarska według projektu ogólnego przeznaczenia (G) wytwarzana w zakładzie do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, przeznaczona do murów zbrojonych i niezbrojonych, na ściany murowane, słupy i ściany działowe.**
3. Producent: **Holcim Polska S.A., ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz**
4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**

6a. Norma zharmonizowana: **EN 998-2:2016**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Jednostka Notyfikowana nr 1434 (Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.)**

- 6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**
Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**
Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień		Klasa A1
Wytrzymałość na ściskanie		Klasa M15
Zawartość chlorków		< 0,1 % Cl
Absorpcja wody		$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{min}^{0,5}$
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość spoiny na ścinanie Wartość tabelaryczna (EN 998-2:2016 Załącznik C)	0,30 N/mm ²
	Wytrzymałość spoiny na zginanie	NPD
Przepuszczalność pary wodnej Wartość tabelaryczna (EN 1745:2020 tablica A.12)		μ 15/35
Przewodność cieplna / Gęstość Średnia wartość tabelaryczna, P=50% (EN 1745:2020 tablica A.12)		$\lambda_{10, \text{dry}}$ 1,11 W/mK / 2000 kg/m ³
Trwałość: - spadek wytrzymałości na zginanie po cyklach zamrażania i rozmrażania, - ubytek masy po cyklach zamrażania i rozmrażania		NPD NPD
Substancje niebezpieczne		NPD

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):

Katarzyna Knap
Kierownik ds. Rozwoju Produktów i Certyfikacji

Bielawy, 1.04.2026r.