

## Deklaracja właściwości użytkowych nr C14B M5/2022

|                                                                |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:             | KLEIB C14B M5                                                            |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                   | Na ściany murowane, słupy i ściany działowe                              |
| 3. Producent:                                                  | KLEIB sp. z o.o.<br>Pikutkowo 43; 87-880 Brześć Kujawski<br>www.kleib.pl |
| 4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 2+                                                                |
| 4a. Norma zharmonizowana:<br>Jednostka notyfikowana:           | EN 998-2:2016<br>Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie nr 1488        |

### 5. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze Charakterystyki                                                                                                 |                                                                              | Właściwości użytkowe                         | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Reakcja na ogień                                                                                                           |                                                                              | Euroklasa A1                                 | EN 998-2:2016                          |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                                                  |                                                                              | Klasa M5                                     |                                        |
| Wytrzymałość spoiny                                                                                                        | wytrzymałość na ścinanie (wartość tabelaryczna wg EN 998-2:2016 Załącznik C) | $\geq 0,30 \text{ N/mm}^2$                   |                                        |
|                                                                                                                            | Wytrzymałość na zginanie                                                     | $\geq 0,20 \text{ N/mm}^2$                   |                                        |
| Zawartość chlorków                                                                                                         |                                                                              | $\leq 0,1 \%$                                |                                        |
| Absorpcja wody                                                                                                             |                                                                              | $\leq 0,40 \text{ kg/(m}^2\text{min}^{0,5})$ |                                        |
| Przepuszczalność pary wodnej; współczynnik dyfuzji pary wodnej $\mu$ (wartość tabelaryczna wg EN 1745:2012, Tablica A. 12) |                                                                              | 5/20                                         |                                        |
| Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ (wartość tabelaryczna dla P = 50% wg EN 1745:2012, Tablica A. 12)     |                                                                              | 0,45 W/(mK)                                  |                                        |
| Trwałość                                                                                                                   |                                                                              | NPD                                          |                                        |
| Substancje niebezpieczne                                                                                                   |                                                                              | NPD                                          |                                        |

**6. 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: Jacek Przybylski

Pikutkowo, 25.08.2025  
(wydanie trzecie)

**Jacek Przybylski**  
Dyrektor produkcji  
*Ciepłota*