

Reakcja na ogień	Właściwości użytkowe
Konfiguracja: Klej, płyty EPS (gęstość $\leq 25 \text{ kg/m}^3$ ), warstwa zbrojona, zbrojenie, preparat gruntujący (za wyjątkiem KLEIB C3S), wyprawa tynkarska (za wyjątkiem KLEIB C6, KLEIB M9, KLEIB M10), powłoka dekoracyjna.	Euroklasa <b>B-s1, d0</b>
Pozostałe konfiguracje	Euroklasa <b>C-s1, d0</b>

Wodochłonność	po 1h	po 24h
Warstwa zbrojona KLEIB C2	$< 1 \text{ kg/m}^2$	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$
Warstwa zbrojona KLEIB C2 EXTRA	$< 1 \text{ kg/m}^2$	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$
Warstwa zbrojona KLEIB C2B	$< 1 \text{ kg/m}^2$	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$

### Wodochłonność po 24h / Odporność na uderzenia

**Warstwa wierzchnia:** Warstwa zbrojona KLEIB C2 + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:

wskazana wyprawa tynkarska:	Wodochłonność po 24h	Odporność na uderzenie pojedyncza warstwa siatki
KLEIB C4	$\geq 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria III
KLEIB C4S	$\geq 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria III
KLEIB C5	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria III
KLEIB C6	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria II
KLEIB C7	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria II
KLEIB C8	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria II
KLEIB M9	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria I
KLEIB M10	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria I

**Warstwa wierzchnia:** Warstwa zbrojona KLEIB C2 EXTRA + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:

wskazana wyprawa tynkarska:	Wodochłonność po 24h	Odporność na uderzenie pojedyncza warstwa siatki
KLEIB C4	$\geq 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria II
KLEIB C4S	$\geq 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria III
KLEIB C5	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria III
KLEIB C6	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria III
KLEIB C7	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria III
KLEIB C8	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria III
KLEIB M9	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria I
KLEIB M10	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria I

**Warstwa wierzchnia:** Warstwa zbrojona KLEIB C2B + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:

wskazana wyprawa tynkarska:	Wodochłonność po 24h	Odporność na uderzenie pojedyncza warstwa siatki
KLEIB C4	$\geq 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria II
KLEIB C4S	$\geq 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria III
KLEIB C5	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria II
KLEIB C6	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria II
KLEIB C7	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria III
KLEIB C8	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria III
KLEIB M9	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria III
KLEIB M10	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	Kategoria III

## Przepuszczalność pary wodnej - równoważna grubość warstwy powietrza $s_d$

**Warstwa wierzchnia:** Warstwa zbrojona **KLEIB C2** lub **KLEIB C2 EXTRA** lub **KLEIB C2B** + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + odpowiednia powłoka dekoracyjna:

wskazana wyprawa tynkarska:	+	odpowiednia powłoka dekoracyjna:	≤ 2 m wyniki:
KLEIB C4		KLEIB Q2 / KLEIB Q3 / KLEIB Q4	0,1 m
KLEIB C4S		KLEIB Q2 / KLEIB Q3 / KLEIB Q4	0,1 m
KLEIB C5		KLEIB Q1	0,2 m
KLEIB C6		KLEIB Q2	0,1 m
KLEIB C7		KLEIB Q3	0,2 m
KLEIB C8		KLEIB Q4	0,2 m
KLEIB M9			0,3 m
KLEIB M10			0,2 m

## Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów - przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej

W warunkach suchych i po cyklach ciepło-wilgotnościowych:

- Przyczepność pomiędzy warstwą zbrojoną KLEIB C2 a wyrobem do izolacji cieplnej
- Przyczepność pomiędzy warstwą zbrojoną KLEIB C2 EXTRA a wyrobem do izolacji cieplnej
- Przyczepność pomiędzy warstwą zbrojoną KLEIB C2B a wyrobem do izolacji cieplnej

≥ 0,08 MPa

## Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów - przyczepność zaprawy klejącej do podłoża

Warunki laboratoryjne	KLEIB C1 / KLEIB C2 / KLEIB C2 EXTRA / KLEIB C2B	≥ 0,25 MPa
48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH	KLEIB C1 / KLEIB C2 / KLEIB C2 EXTRA / KLEIB C2B	≥ 0,08 MPa
48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH	KLEIB C1 / KLEIB C2 / KLEIB C2 EXTRA / KLEIB C2B	≥ 0,25 MPa

## Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej

Warunki laboratoryjne	KLEIB C1 / KLEIB C2 EXTRA / KLEIB C2B	min. powierzchnia klejenia: 33%	≥ 0,08 MPa
	KLEIB C2	min. powierzchnia klejenia: 38%	
48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH	KLEIB C1 / KLEIB C2 EXTRA / KLEIB C2B	min. powierzchnia klejenia: 33%	≥ 0,03 MPa
	KLEIB C2	min. powierzchnia klejenia: 38%	
48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH	KLEIB C1 / KLEIB C2 EXTRA / KLEIB C2B	min. powierzchnia klejenia: 33%	≥ 0,08 MPa
	KLEIB C2	min. powierzchnia klejenia: 38%	

## Przyczepność po starzeniu - po cyklach ciepło-wilgotnościowych

**Warstwa wierzchnia:** Warstwa zbrojona **KLEIB C2** + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:

KLEIB C4 / KLEIB C4S / KLEIB C5 / KLEIB C6 / KLEIB C7 / KLEIB C8 / KLEIB M9 / KLEIB M10

≥ 0,08 MPa

**Warstwa wierzchnia:** Warstwa zbrojona **KLEIB C2 EXTRA** + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:

KLEIB C4 / KLEIB C4S / KLEIB C5 / KLEIB C6 / KLEIB C7 / KLEIB C8 / KLEIB M9 / KLEIB M10

≥ 0,08 MPa

**Warstwa wierzchnia:** Warstwa zbrojona **KLEIB C2B** + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:

KLEIB C4 / KLEIB C4S / KLEIB C5 / KLEIB C6 / KLEIB C7 / KLEIB C8 / KLEIB M9 / KLEIB M10

≥ 0,08 MPa