

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych 1 KLEIB W/2018

| | |
|--|---|
| 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: | Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KLEIB W |
| 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: | KLEIB W |
| 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Zestaw wyrobów przeznaczony do wykonywania izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych), bez istniejącego ocieplenia. |
| 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: | KLEIB sp. z o.o. Pikutkowo 43, 87-880 Brześć Kujawski. |
| 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: | Nie dotyczy |
| 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | Krajowy system 2+ |
| 7. Krajowa specyfikacja techniczna: 7b. Krajowa ocena techniczna: Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu | Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0422 wydanie 3 Instytut Techniki Budowlanej, akredytacja PCA nr AC 020, Certyfikat Zakładowej Kontroli produkcji nr 020-UWB-0836/Z. |

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Poz. | Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|------|--|--|-------------------------------|
| 1 | <p>Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, g/m²:</p> <ul style="list-style-type: none"> • warstwa zbrojona • warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym • warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym | <p>< 200</p> <p>< 250</p> <p>< 350</p> | Deklaracja na podstawie badań |
| 2 | <p>Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, g/m²:</p> <ul style="list-style-type: none"> • warstwa zbrojona • warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym • warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym | <p>< 350</p> <p>< 750</p> <p>< 350</p> | |
| 3 | Mrozoodporność warstwy wierzchniej | Brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia | |
| 4 | <p>Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, warunki laboratoryjne, MPa,:</p> <ul style="list-style-type: none"> • płyty lamelowe¹ • płyty zwykłe² | <p>≥ 0,08</p> <p>< 0,08 (zniszczenie w WM)</p> | |
| 5 | <p>Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa, po starzeniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • płyty lamelowe¹ • płyty zwykłe² | <p>≥ 0,08</p> <p>< 0,08 (zniszczenie w WM)</p> | |
| 6 | <p>Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa, po cyklach mrozoodporności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • płyty lamelowe¹ • płyty zwykłe² | <p>≥ 0,08</p> <p>< 0,08 (zniszczenie w WM)</p> | |
| 7 | <ul style="list-style-type: none"> • Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa - w warunkach laboratoryjnych - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia • Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa¹ | <p>≥ 0,25</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,25</p> <p>≥ 0,08</p> | |
| 8 | <p>Odporność na uderzenie, po starzeniu, kategoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym • warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym | <p>II</p> <p>I</p> | |
| 9 | <p>Opór dyfuzyjny względny, m:</p> <ul style="list-style-type: none"> • warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym • warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym | <p>≤ 0,60</p> <p>≤ 0,70</p> | |

| | | | |
|-----------------|--|---|--|
| 10 ³ | Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej | Stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO | |
| 11 | Izolacyjność cieplna (opór cieplny współczynnik przenikania ciepła) | Współczynnik przenikania ciepła przegrody oblicza się zgodnie z normą PN-EN ISO 6946: 2008 | |
| 12 ⁴ | <p>Odporność na obciążenie wiatrem, Siła niszcząca, kN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników, układ 1a), warunki suche (Rp) • Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników, układ 1a), warunki mokre (Rp) • Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników, układ 2a), warunki suche (R_i) • Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników, układ 2a), warunki mokre (R_i) | <p>minimalna: 0,28; średnia: 0,32</p> <p>minimalna: 0,15; średnia: 0,18</p> <p>minimalna: 0,17; średnia: 0,18</p> <p>minimalna: 0,13; średnia: 0,16</p> | |

¹układy z wełną mineralną TR80

²układy z wełną mineralną TR10

³klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym, klasy co najmniej A2 – s3, d0 reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1+A1:2010

⁴średnica talerzyka łącznika: ≥ 60 mm; grubość płyt zwykłych z wełny mineralnej: ≥ 50 mm; wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych płyt zwykłych z wełny mineralnej (TR): ≥ 10 kPa

9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał: Jacek Przybylski

Pikutkowo, 03.01.2022
(wydanie 5)

Jacek Przybylski
Dyrektor produkcji
