



Producent: KAMINOO Sp. z o. o.
ul. Lucerny 117
04-687 Warszawa

CEGLA CZERWONA PEŁNA KAMINOO kl. 50 - 12.101905L

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr CE/12.101905L/2026

Zamierzone zastosowanie: *U - W niezabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych*



16

EN 771-1:2011+A1:2015

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Wymiary [mm]:

- długość : 240 / - szerokość : 115 / - wysokość : 71

Odchyłki wymiarowe, kategoria: tolerancja T1 / rozpiętość R1

- długość [mm]: ±6 / 9

- szerokość [mm]: ±4 / 6

- wysokość [mm]: ±3 / 5

Kształt i budowa:

Wytrzymałość na ściskanie (⊥ do poziomej spoiny w murze):

- Kategoria II / N/mm² : 50

- Wytrzymałość spoiny N/mm² : 0,15

- Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych, kategoria : S2

- Reakcja na ogień, klasa : A1

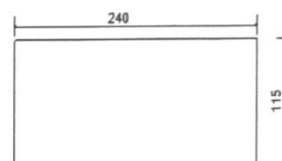
- Absorpcja wody, % - wagowy : 6

- Współczynnik dyfuzji pary wodnej, μ : 50/100

- Gęstość brutto w stanie suchym, kategoria D1 / kg/m³ : 2100

- Trwałość (mrozoodporność), kategoria : F2

Rysunek:



Data produkcji:

28 - 08 - 2025

Ilość sztuk na palecie: 336 szt.

Waga palety brutto: 1426 kg

Producent:

KAMINOO Sp. z o. o.
ul. Lucerny 117
04-687 Warszawa

Dodatkowe informacje:



4 751010 274610

Mistrz:  LODE
Liepas ražotne
KKN-4

Sortowacz: 7

Tolerancja:

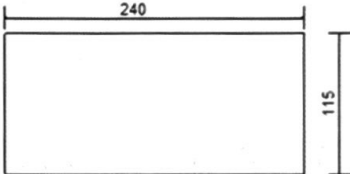
—

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr CE/12.101905L/2026

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **CEGLA CZERWONA PEŁNA KAMINOO kl. 50 - 12.101905L**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **U – W niezabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych**
3.  Producent: **KAMINOO Sp. z o. o.**
ul. Lucerny 117
04-687 Warszawa
4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
- 6a. Norma zharmonizowana: **EN 771-1:2011 +A1:2015**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**
- 6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
Wymiary[mm]		Długość/szerokość/wysokość	
		240x115x71	
Odchyłki od wymiarów[mm]	Tolerancja: długość / szerokość / wysokość	T1	$\pm 6 / \pm 4 / \pm 3$
	Rozpiętość: długość / szerokość / wysokość	R1	9 / 6 / 5
Kształt i budowa	Grupa elementu murowego 1	pełny element monolityczny 	
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	Kategoria II	
	N/mm ²	50	
	Kierunek obciążenia	prostopadle do poziomej spoiny w murze	
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	mm/m	NPD	
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	Kategoria	S2	
Reakcja na ogień	Klasa	A1	
Absorpcja wody	% - wagowy	6	
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	μ	50/100	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:			
Gęstość brutto w stanie suchym	Kg/m ³	2100	
	Kategoria	D1	
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ _{10,dry})	W/mK	NPD	
Trwałość (mrozoodporność)	Kategoria	F2	
Substancje niebezpieczne	-	NPD	

7. 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:

.....
Imię Nazwisko – stanowisko
KARLIS RUTMANIS – Kierownik Zakładu Produkcyjnego

Warszawa: 25.03.2026 r.