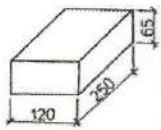


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Element murowy ceramiczny, Cegła palona pełna klasa 15, Kategoria II, HD 250x120x65**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Przeznaczony do wykonywania ścian wewnętrznych, ścian zewnętrznych, ścian piwnic, fundamentów i zewnętrznych kominów murowanych. Przeznaczony do stosowania w murach zabezpieczonych.**
3. Producent: **Cegielnia Polowa Gorzyce Krzysztof CetnarSKI i s-ka, 39-432 Gorzyce ul. Pączek Gorzyckiej 54**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **SYSTEM 4**
5. Norma zharmonizowana: **EN-771-1:2011+A1:2015**
6. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana
Wymiary (długość, szerokość, wysokość) Odchyłki wymiarów: Kategoria odchyłek wymiarów Kategoria rozpiętości wymiarów Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia	250(mm)x120(mm)x 65(mm) Tm Długość ± 8 Szerokość ± 6 Wysokość ± 6 Rm NPD NPD	EN-771-1:2011+A1:2015
Kształt i budowa	1 grupa konstrukcyjna; o prostokątnym równoległościennym kształcie 	
Stabilność wymiarów :	rozszerzalność pod wpływem wilgoci: NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	(⊥powierzchnia kładzenia, cały element, Kat II): -znormalizowana 15 N/mm ² -średnia 18,5N/mm ²	
Wytrzymałość spoiny	0,15 N/ mm ² ustalona dla zapraw ogólnego stosowania ,wg PN-EN 998-2:2012 zał. C	
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych:	S0	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	18%	
Przepuszczalność pary wodnej μ:	5/10 wg PN-EN 1745:2012	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych		
Gęstość brutto w stanie suchym:	1590 kg/m ³ (D1)	
Kształt i budowa:	Jak wyżej	
Wymiary i odchyłki wymiarów:	Jak wyżej	
Opór cieplny:	0,41 W/mK (λ _{10, dry, unit}) S1 współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10, dry, unit} wg PN-EN 1745:2012	
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie – odmrażanie	F1 (20 cykli)	
Substancje niebezpieczne:	brak	

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:

Gorzyce 08.11.2018
(miejsce i data wydania)

(nazwisko, stanowisko)

(podpis)

CetnarSKI Krzysztof właściciel
CetnarSKI

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Element ceramiczny CL-P-II-250x120x65-15

Nazwa handlowa: **Cegła pełna klasy 15**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Element P przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych murowanych ścianach, słupach i ścianach działowych

3. Producent:

CEGIELNIA „ŁOSIE” s.c. Grzegorzewski J. Grzegorzewska K. 05-250 Radzymin ŁOSIE

tel/fax 22 7812952, 602 231 725

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

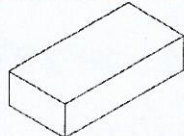
system 4

6. Norma zharmonizowana:

EN 771-1:2011+A1:2015

W zastosowanym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych nie brała udziału jednostka notyfikowana.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość	250	mm
	Szerokość	120	mm
	Wysokość	65	mm
	Odchyłki wymiarów [kategoria]	T1	
	Rozpiętość wymiarów [kategoria]	R1	
	Płaskość powierzchni kładzenia		NPD
	Równoległość powierzchni kładzenia		NPD
Kształt i budowa	Kształt i cechy	 Element pełny, kształt prostopadłościenny bez drążeń i wgłębień	
	Grupa	G1 – pierwsza grupa konstrukcyjna <small>(wg PN-EN-1996-1-1)</small>	
Wytrzymałość na ściskanie	Średnia (prostopadle do powierzchni kładzenia)	18,5	N/mm ²
	Znormalizowana (klasa)	15,0	N/mm ²
	Kategoria	Element kategorii II	
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)		NPD	
Wytrzymałość spoiny: wartość ustalona		0,15	N/mm ² wg. PN-EN 998-2 załącznik C
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych [klasa]		S0	
Reakcja na ogień [klasa]		A1	
Absorpcja wody		16%	
Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej): wartość ustalona		5/10	wg. PN-EN 1745
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym	1690	kg/m ³
	Gęstość netto w stanie suchym	NPD	
	Kategoria odchyłek gęstości	D1	
	Kształt i budowa	Zobacz wyżej	
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dir,Unit}$)		0,42	(metoda S1) W/m ² K
Odporność na zamrażanie-odmrażanie		Wyrób przewidziany do zastosowania w warunkach umiarkowanych (F1) <small>Trwałość 20 cykli wg. PN-B-12012</small>	
Substancje niebezpieczne		Nie występują; Zawartość naturalnych izotopów promieniotwórczych K-40, Ra-226, Th-232: wskaźnik aktywności f1 < 1,2 wskaźnik aktywności f2 < 240 <small>zgodnie z rozporządzeniem RM z dnia 2.01.2007 r. (Dz.U.2007.4.29)</small>	

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 Grzegorzewski Łosie dnia 04.05.2020 r.

CEGIELNIA „ŁOSIE” s.c.
 Grzegorzewski Jacek Grzegorzewski K.
 05-250 Radzymin ŁOSIE
 tel. 602-231-725 tel/fax 22 781-29-52
 REGON 010062631 NIP 125-00-04-867