

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2017/01/05

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**CEGIELNIA-K.T.M.K.-250-120-65-CL-P-II-15**

Nazwa handlowa: **Cegła palona pełna ZMB klasy 15**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

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

Wyrób może być stosowany w konstrukcjach przenoszących obciążenia oraz nie przenoszących obciążeń, w wewnętrznych warstwach ścian wielowarstwowych, a także po właściwym zabezpieczeniu do wznoszenia konstrukcji kominowych.

3. Producent:

**Cegielnia K. Truszkowski M. Kryski s.c. Mokre, ul. 15 Sierpnia 43, 05-250 Radzymin**

tel. 22/763-01-45, 502-200-180; info@ceglieniainmokre.pl

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

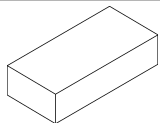
**system 4**

6. Norma zharmonizowana:

**PN-EN 771-1:2011+A1:2015-10 z 21.10.2015 r.**

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	Długość	<b>250 mm</b>
	Szerokość	<b>120 mm</b>
	Wysokość	<b>65 mm</b>
	Odchyłki wymiarów [kategoria]	<b>T1</b>
	Rozpiętość wymiarów [kategoria]	<b>R1</b>
	Płaskość powierzchni kładzenia	<b>NPD</b>
	Równoległość powierzchni kładzenia	<b>NPD</b>
Kształt i budowa	Kształt i cechy	 <b>Element pełny, kształt prostokątny bez drążeń i wgłębień</b>
	Grupa	<b>G1 – pierwsza grupa konstrukcyjna</b> <small>(wg PN-EN-1996-1-1)</small>
Wytrzymałość na ściskanie	Średnia (prostopadle do powierzchni kładzenia)	<b>18,5 N/mm<sup>2</sup></b>
	Znormalizowana (klasa)	<b>15,0 N/mm<sup>2</sup></b>
	Kategoria	<b>Element kategorii II</b>
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)		<b>NPD</b>
Wytrzymałość spoiny: wartość ustalona		<b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> wg PN-EN 998-2 załącznik C
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych [klasa]		<b>S0</b>
Reakcja na ogień [klasa]		<b>A1</b>
Absorpcja wody		<b>NPD</b>
Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej): wartość ustalona		<b>5/10</b> wg PN-EN 1745
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym	<b>1500 kg/m<sup>3</sup></b>
	Gęstość netto w stanie suchym	<b>NPD</b>
	Kategoria odchyłek gęstości	<b>D1</b>
	Kształt i budowa	<b>Zobacz wyżej</b>
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry Unit}$ )		<b>0,42 W/m*K</b> (metoda S1)
Odporność na zamrażanie-odmrażanie		<b>Wyrób przewidziany do zastosowania w warunkach obojętnych (F0)</b> wg PN-EN-771-1 <small>Trwałość 20 cykli wg PN-B-12012</small>
Substancje niebezpieczne		<b>Nie występują;</b> Zawartość naturalnych izotopów promieniotwórczych K-40, Ra-226, Th-228: <b>wskaźnik aktywności f1 &lt; 1,2</b> <b>wskaźnik aktywności f2 &lt; 240</b> <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:

Krzysztof Truszkowski (współwłaściciel) w Mokrem dnia 25 maja 2017 r.

.....