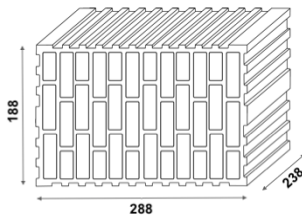


**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 188288238/14/2018-CE**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**188288238/14/2018-CE** jest numerem Deklaracji właściwości użytkowych
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Element murowy ceramiczny P do stosowania w zabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych.**
- Producent: **Cegielnia Plecewice sp. z o.o.**
- System lub systemy oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: **2+**
- Norma zharmonizowana: **EN 771-1:2011+A1:2015 Wymagania dotyczące elementów murowych Cz. 1 Elementy Murowe ceramiczne**  
Jednostka notyfikowana: **Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. z o.o., nr 2311**
- Właściwości Użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały EN 771-1:2011+A1:2015
<b>Wymiary</b>	<b>Długość x Szerokość x Wysokość</b>	<b>288 x 188 x 238mm</b>	<b>5.2.1.1</b> <b>5.2.1.2</b>
<b>Kategoria odchyłek wymiarów:</b>	<b>T1</b>	<b>288±7 x 188 ±5 x 238±6 mm</b>	
<b>Kategoria rozpiętości wymiarów:</b>	<b>R1</b>	<b>288:10 x 188:8 x 238:9 mm</b>	
<b>Kształt i budowa</b>	<b>Kształt i cechy</b>		<b>5.2.2</b>
	<b>Płaskość i prostoliniowość płaszczyzny kładzenia</b>	<b>NPD</b>	<b>5.2.1.2</b>
	<b>Grupa</b>	<b>G3</b>	<b>5.2.2</b>
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	<b>Kategoria</b>	<b>Element kategorii I</b>	<b>5.2.4</b>
	<b>Średnia wytrzymałość na ściskanie</b>	<b>14 N/mm<sup>2</sup></b>	
	<b>Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie</b>	<b>15 N/mm<sup>2</sup> – klasa 15</b>	
	<b>Kierunek obciążenia</b>	<b>Prostopadle do powierzchni kładzenia</b>	
<b>Stabilność wymiarów (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegającym wymaganiom konstrukcyjnym)</b>		<b>Rozszerzalność pod wpływem wilgoci: NPD</b>	<b>5.2.9</b>
<b>Wytrzymałość spoiny (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)</b>		<b>Wartość ustalona: 0,15 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>5.2.12</b> <b>wg EN 998-2:2016 zał. C</b>
<b>Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych (kategoria)</b>		<b>S0</b>	<b>5.2.8</b>
<b>Reakcja na ogień (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom odporności ogniowej - Euroklasa)</b>		<b>A1</b>	<b>5.2.10</b>
<b>Absorpcja wody (dla elementów przeznaczonych do stosowania w izolacyjnych warstwach przeciwilgociowych lub zewnętrznych elementach budynku z odsoniętym licem)</b>		<b>NPD</b>	<b>5.2.7</b>
<b>Przepuszczalność pary wodnej (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w zewnętrznych elementach budynku)</b>		<b>Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej: 5/10</b>	<b>5.2.11</b>
<b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych (w warunkach docelowego stosowania dla elementów murowych przeznaczonych do zastosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom akustycznym)</b> <b>- Gęstość, kategoria odchyłek gęstości oraz kształt i budowa</b>		<b>850 kg/ m<sup>3</sup></b>	<b>5.2.3.1</b>
		<b>Kat. odchyłek: D1 (10%)</b>	<b>5.2.2</b>
		<b>Kształt i budowa: jak wyżej</b>	<b>5.2.3.3</b>
<b>Opór cieplny (dla elementów murowych przeznaczonych do zastosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom dotyczącym izolacyjności cieplnej)</b> <b>- Współczynnik przewodzenia ciepła</b>		<b>λ10,dry,unit, = 0,19 W/mK (metoda P2)</b>	<b>5.2.5</b>
<b>Odporność na zamrażanie-odmrażanie (Kategoria)</b>		<b>F1 (20 Cykli według PN-B-12012)</b>	<b>5.2.6</b>
<b>Substancje niebezpieczne</b>		<b>NPD</b>	<b>ZA.1</b>

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 podpisać (-a)

*Midasz Bielec*

Dyrektor zakładu produkcyjnego  
Cegielnia Plecewice sp. z o.o.

Plecewice, dnia 20.07.2018