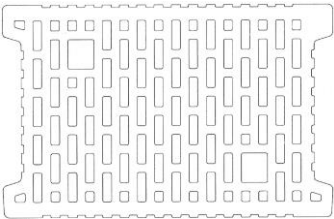


**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 250390240AQ25/34/2025-CE**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **250390240AQ25/34/2025-CE** jest numerem Deklaracji właściwości użytkowych
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Element P do stosowania w murach zabezpieczonych**
- 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>390 x 250 x 240 mm</b>	5.2.1.1 5.2.1.2
<b>Kategoria odchyłek wymiarów:</b>	<b>T1</b>	<b>390±8 x 250±6 x 240±6 mm</b>	
<b>Kategoria rozpiętości wymiarów:</b>	<b>R1</b>	<b>390 12 x 250 9 x 240 9 mm</b>	
<b>Kształt i budowa</b>	<b>Kształt i cechy</b>		5.2.2
	<b>Płaskość i prostoliniowość płaszczyzny kładzenia</b>	<b>NPD</b>	5.2.1.2
	<b>Grupa</b>	<b>G2</b>	5.2.2
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	<b>Kategoria</b>	<b>Element kategorii I</b>	5.2.4
	<b>Średnia wytrzymałość na ściskanie</b>	<b>13,2 N/mm<sup>2</sup></b>	
	<b>Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie</b>	<b>13,2 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>	5.2.9
<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>	5.2.12
<b>Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych (kategoria)</b>		<b>S0</b>	5.2.8
<b>Reakcja na ogień (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom odporności ogniowej - Euroklasa)</b>		<b>A1</b>	5.2.10
<b>Absorpcja wody (dla elementów przeznaczonych do stosowania w izolacyjnych warstwach przeciwilgociowych lub zewnętrznych elementach budynku z odsłoniętym licem)</b>		<b>NPD</b>	5.2.7
<b>Przepuszczalność pary wodnej (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w zewnętrznych elementach budynku)</b>		<b>Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej: 5/10</b>	5.2.11
<b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych (w warunkach docelowego stosowania dla elementów murowych przeznaczonych do zastosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom akustycznym) - Gęstość, kategoria odchyłek gęstości oraz kształt i budowa</b>		<b>1180 kg/ m<sup>3</sup></b>	5.2.3.1
		<b>Kat. odchyłek: D1 (10%)</b>	5.2.2
		<b>Kształt i budowa: jak wyżej</b>	5.2.3.3
<b>Opór cieplny (dla elementów murowych przeznaczonych do zastosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom dotyczącym izolacyjności cieplnej) - Współczynnik przewodzenia ciepła</b>		<b>λ10,dry,unit, = 0,32 W/mK (metoda P2)</b>	5.2.5
<b>Odporność na zamrażanie-odmrażanie (Kategoria)</b>		<b>F1 (20 Cykli według PN-B-12012)</b>	5.2.6
<b>Substancje niebezpieczne</b>		<b>NPD</b>	ZA.1

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)

**Paweł Pająk**  
Dyrektor Zakładu

Plecewice, dnia 31.01.2025