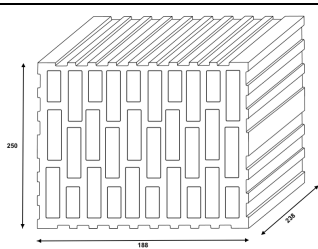


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 188250238/15/2018-CE

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
188250238/15/2018-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
Wymiary	Długość x Szerokość x Wysokość	250 x 188 x 238mm	5.2.1.1 5.2.1.2
Kategoria odchyłek wymiarów:	T1	250±6 x 188 ±5 x 238±6 mm	
Kategoria rozpiętości wymiarów:	R1	250:10 x 188:8 x 238:9 mm	
Kształt i budowa	Kształt i cechy		5.2.2
	Płaskość i prostoliniowość płaszczyzny kładzenia	NPD	5.2.1.2
	Grupa	G3	5.2.2
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	Element kategorii I	5.2.4
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	18,5 N/mm²	
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	15 N/mm² – klasa 15	
	Kierunek obciążenia	Prostopadle do powierzchni kładzenia	
Stabilność wymiarów (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegającym wymaganiom konstrukcyjnym)		Rozszerzalność pod wpływem wilgoci: NPD	5.2.9
Wytrzymałość spoiny (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)		Wartość ustalona: 0,15 N/mm²	5.2.12 wg EN 998-2:2016 zał. C
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych (kategoria)		S0	5.2.8
Reakcja na ogień (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom odporności ogniowej - Euroklasa)		A1	5.2.10
Absorpcja wody (dla elementów przeznaczonych do stosowania w izolacyjnych warstwach przeciwilgociowych lub zewnętrznych elementach budynku z odsoniętym licem)		NPD	5.2.7
Przepuszczalność pary wodnej (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w zewnętrznych elementach budynku)		Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej: 5/10	5.2.11
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		920 kg/ m³	5.2.3.1
		Kat. odchyłek: D1 (10%)	5.2.2
		Kształt i budowa: jak wyżej	5.2.3.3
Opór cieplny (dla elementów murowych przeznaczonych do zastosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom dotyczącym izolacyjności cieplnej) - Współczynnik przewodzenia ciepła		λ10,dry,unit, = 0,20 W/mK (metoda P2)	5.2.5
Odporność na zamrażanie-odmrażanie (Kategoria)		F1 (20 Cykli według PN-B-12012)	5.2.6
Substancje niebezpieczne		NPD	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)

Midasz Bielec

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

Plecewice, dnia 20.07.2018