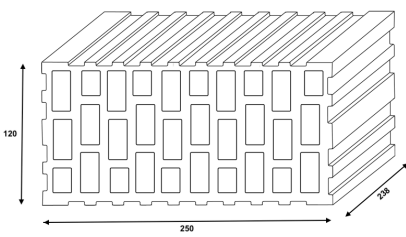


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 120250238/16/2018-CE

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
120250238/16/2018-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+A1:2015 |
|---|---|--|--|
| Wymiary | Długość x Szerokość x Wysokość | 250 x 120 x 238mm | 5.2.1.1 5.2.1.2 |
| Kategoria odchyłek wymiarów: | T1 | 250±6 x 120±4 x 238±6 mm | |
| Kategoria rozpiętości wymiarów: | R1 | 250:9 x 120:6 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 | 14,9 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 | | 805 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, = 0,27 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