Z.C.B. MIREX
CERAMIKA BUDOWLANA

Deklaracja właściwości użytkowych

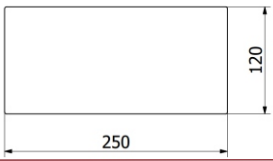
Nr 2/2019

CE14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ZCBMirex.PL.Cegła.Pełna.klasa15**
2. Zamierzone zastosowanie: **Element P** przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych ścianach murowych, słupach i ścianach działowych.
3. Producent:

Z.C.B. Mirex Mirosław Świętochowski
Chajęty, ul. Wspólna 94 05-252 Dąbrówka
Tel.: +48 29 757 86 13
e-mail: biuro@zcbmirex.pl
www.zcbmirex.pl

4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 4**
6a. Norma zharmonizowana: **EN 771-1:2011+A1:2015**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nie dotyczy
6b. Europejski dokument oceny: Nie dotyczy
Europejska ocena techniczna: Nie dotyczy
Jednostka ds. oceny technicznej: Nie dotyczy
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nie dotyczy
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	Długość	**250 mm**
	Szerokość	**120 mm**
	Wysokość	**65 mm**
Odchyłki wymiarów	Kategoria odchyłek	**T1**
	Kategoria rozpiętości	**R1**
Struktura	Kształt i budowa	**Element P** murowy ceramiczny pełny (wg rysunku poniżej): 
	Grupa	**G1** - Pierwsza grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1
	Płaskość	**NPD**
	Równoległość płaszczyzn	**NPD**
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	**Kategoria II**
	Średnia	**28,53 MPa**
	Znormalizowana	**15 MPa**
	Kierunek nacisku	Prostopadle do powierzchni kładzenia
Stabilność wymiarów (Dla jednostek przeznaczonych do stosowania w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)		**NPD**
Wytrzymałość spoiny (Dla jednostek przeznaczonych do stosowania w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)		**0,15 MPa** wg EN 998-2:2010
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych (Kategoria)		**S0**
Reakcja na ogień (Dla jednostek przeznaczonych do stosowania w elementach podlegających przepisom przeciwpożarowym (Euroklasa))		**A1**
Absorpcja wody (Dla jednostek przeznaczonych do stosowania w wilgotnych warunkach lub w zewnętrznych elementach z odsłoniętą powierzchnią)		**13,5%**
Współczynnik dyfuzji pary wodnejj (Dla jednostek przeznaczonych do użycia w zewnętrznych elementach)		**5/10** wg EN 1745
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych (w końcowych warunkach) / Gęstość i struktura (Dla jednostek przeznaczonych do stosowania w elementach podlegających wymaganiom akustycznym)		**1930 kg/m^3** (kategoria odchyłek **D1**) Kształt i budowa: patrz rys. powyżej (wiersz struktura)
Współczynnik przewodzenia ciepła (Dla jednostek przeznaczonych do stosowania w elementach podlegających wymaganiom izolacji cieplnej)		**0,498 W/m*K** wyliczony wg ISO 6946:2004 i PN-EN 1745:2004
Gęstość netto w stanie suchym		**NPD**
Trwałość funkcji zamrażania i odmrażania (Kategoria)		**F0**
Substancje niebezpieczne		**f_1 <1,2 Bq/kg f_2 < 240 Bq/kg**

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: Nie dotyczy

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 odpowiedzialnpść producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Mirosław Świętochowski
Data: 2019.10.07 19:10:38 CEST