

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z aneksem III Rozporządzenia (UE) nr. 305/2011 (Rozporządzenie o wyrobach budowlanych)

**Cegła ogniotrwała ZZ 230
Nr ZZ230-20170701****(ZZ-Foam block 200 NE)**

Jednoznaczny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Cegła ogniotrwała ZZ 230
Przeznaczenie:	Produkty ogniochronne do uszczelniania oraz zamykania spoin i otworów: Izolacje
Producent:	Karl Zimmermann GmbH, Marconistraße 7-9, 50769 Kolonia, Niemcy
System(y) oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych:	System 1 (odporność ogniowa) i system 3 (reakcja na ogień)
Europejski dokument oceny:	ETAG 026-2 (08/2011)
Europejska ocena techniczna:	ETA-10/0431 (06/2013), ETA-11/0206 (06/2013)
Jednostka ds. oceny technicznej:	Austrian Institute of Construction Engineering (OIB)
Jednostka(i) notyfikowana(e):	MPA Braunschweig, 0761

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna/ Metoda wykrywania
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 13501-1:2007+A1:2009
Odporność ogniowa	Patrz ETA-10/0431 aneks P, patrz ETA-11/0206 aneksy I oraz P, (www.z-z.eu/downloads)	EN 13501-2:2007+A1:2009
Izolacja akustyczna od dźwięków powietrznych	Patrz arkusz danych technicznych, www.z-z.eu/downloads	EN ISO 10140-2:2010
Przepuszczalność powietrza	Patrz arkusz danych technicznych, www.z-z.eu/downloads	EN 1026:2016
Przepuszczalność wody	NPD (właściwość użytkowa nie oznaczona)	---
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak substancji niebezpiecznych	Dyrektywa Rady 67/548/EWG i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 oraz EOTA TR 034, wydanie październik 2015
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	NPD (właściwość użytkowa nie oznaczona)	---
Odporność na uderzenie / ruch	NPD (właściwość użytkowa nie oznaczona)	---
Adhezja	NPD (właściwość użytkowa nie oznaczona)	---
Właściwości termoizolacyjne	$\lambda(10,23/50) = 0,103 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	EN 12667:2001
Przepuszczalność pary wodnej	NPD (właściwość użytkowa nie oznaczona)	---
Trwałość i przydatność do wykorzystania	Kategoria zastosowania Z ₁	ETAG 026-2

Właściwości użytkowe wymienionego wyżej produktu odpowiadają zadeklarowanym właściwościom użytkowym. Za opracowanie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 odpowiada wyłącznie wymieniony wyżej producent.

W imieniu producenta podpisał

Kolonia, 01.07.2017



Lars Volkmer, kierownik techniczny