

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

**Pianka ogniochronna ZZ 330
Nr ZZ330-20180701****(ZZ-Fire protection foam 2K NE)**

Jednoznaczny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Pianka ogniochronna ZZ 330
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:	EAD 350454-00-1104 (09/2017)
Europejska ocena techniczna:	ETA-10/0431 (2018), ETA-11/0206 (2018)
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 J-1, patrz ETA-11/0206 aneksy F-1 oraz J-1	EN 13501-2:2007+A1:2009, EN 13501-2:2016
Przepuszczalność powietrza	Patrz ustęp 3.2.1 ETA	EN 1026:2016
Przepuszczalność wody	NPD (właściwość użytkowa nie oznaczona)	---
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Patrz ustęp 3.2.3 ETA	EAD 350454-00-1104 ustęp 2.2.5
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	NPD (właściwość użytkowa nie oznaczona)	---
Odporność na uderzenie / ruch	NPD (właściwość użytkowa nie oznaczona)	---
Adhezja	NPD (właściwość użytkowa nie oznaczona)	---
Trwałość	Kategoria zastosowania Typ Z ₁	EAD 350454-00-1104 ustęp 2.2.9
Izolacja akustyczna od dźwięków powietrznych	Patrz ustęp 3.4.1 ETA	EN ISO 10140-2:2010
Właściwości termoizolacyjne	$\lambda(10,23/50) = 0,088 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	EN 12667:2001, EN 12664:2001
Przepuszczalność pary wodnej	NPD (właściwość użytkowa nie oznaczona)	---

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, 01.07.2018



Lars Volkmer, kierownik techniczny