

THERMANO

SUPERDOCIEPLENIE POLSKIEGO DOMU

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 32A/2/13165/THERMANO FIBERGLASS

1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Płyty termoizolacyjne z rdzeniem z pianki poliizocyanurowej (PIR) w okładzinach z włókna szklanego THERMANO FIBERGLASS

Dane identyfikujące partie wyrobu – zawarte na etykiecie każdej paczki wyrobu, nr seryjny nadrukowany na każdej płycie

Grubość wyrobu: 50,60,80 [mm]

Izolacja termiczna: PIR

2 Zamierzone zastosowanie zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną

Izolacja ścian i sufitów

3 Producent

BALEX METAL Sp. z o.o.
ul. Wejherowska 12 C, 84-239 Bolszewo

Zakład produkcyjny:

ul. Spalska 145/155,
97-200 Tomaszów Mazowiecki

4 Upoważniony przedstawiciel

Nie dotyczy

5 System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 3

6 Norma zharmonizowana

PN-EN 13165:2012 +A2:2016 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PU) produkowane fabrycznie. Specyfikacja

Jednostki notyfikowane:
Instytut Techniki Budowlanej
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
Jednostka notyfikowana nr 1488

7 Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa ogniowa	F	EN 13165+A2:2016-08
Przepuszczalność wody	Absorbpcja wody	WL(T)2	EN 13165+A2:2016-08
	Płaskość po zamoczeniu jednej z powierzchni	FW2	EN 13165+A2:2016-08
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Brak zharmonizowanych metod badania		EN 13165+A2:2016-08
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	EN 13165+A2:2016-08
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą	Pochłanianie dźwięku	NPD	EN 13165+A2:2016-08
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Brak zharmonizowanych metod badania		EN 13165+A2:2016-08
Opór cieplny	Opór cieplny uwzględniający starzenie R_D [m^2K/W]	50(1,75) 60(2,10) 80(2,95)	EN 13165+A2:2016-08
	Współczynnik przewodzenia ciepła uwzględniający starzenie λ_D [W/mK]	0,028 (gr.50,60) 0,027 (gr.80)	EN 13165+A2:2016-08
	Grubość	T1	EN 13165+A2:2016-08
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	EN 13165+A2:2016-08
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)200		EN 13165+A2:2016-08
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie	TR70	EN 13165+A2:2016-08
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Reakcja na ogień nie ulega zmianie w czasie		EN 13165+A2:2016-08

Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny uwzględniający starzenie R_D [m ² K/W]	50(1,75) 60(2,10) 80(2,95)	EN 13165+A2:2016-08
	Współczynnik przewodzenia ciepła uwzględniający starzenie λ_D [W/mK]	0,028 (gr.50,60) 0,027 (gr.80)	EN 13165+A2:2016-08
	Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia i degradacji	NPD	EN 13165+A2:2016-08
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90)2 DS(-20,-)2	EN 13165+A2:2016-08
	Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	EN 13165+A2:2016-08
	Załącznik C Metody określania wartości oporu cieplnego i współczynnika przewodzenia ciepła uwzględniających	C. 5	EN 13165+A2:2016-08
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	EN 13165+A2:2016-08

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.

Elżbieta Mehring
BALEXMETAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-48
NIP 588-11-30-299
P-191112216 (09/1)

W imieniu producenta podpisała:

Elżbieta Mehring

Kierownik ds. Jakości

Bolszewo, 30.10.2019



1488

BALEX METAL Sp. z o.o.
ul. Wejherowska 12 C, 84-239 Bolszewo
Zakład produkcyjny:

ul. Spalska 145/155,
97-200 Tomaszów Mazowiecki

13

PN-EN 13165+A2:2016-08 DWU NR
32A/1/13165/THERMANO FIBERGLASS

**Płyty termoizolacyjne z rdzeniem z pianki
poliizocyanurowej (PIR) w okładzinach z
laminatu i włókna szklanego THERMANO
FIBERGLASS**

izolacja ścian i sufitów

Reakcja na ogień: F

Opór cieplny R_D uwzględniający starzenie:
50(1,75), 60(2,10), 80(2,95), m²K/W

Współczynnik przewodzenia ciepła uwzględniający starzenie λ_D

0,028
(gr.50,60)

0,027
(gr.80)

Grubości: 50,60,80 mm

**PIR-EN 13165 - T1 - DS(70,90)2 - DS(-20,-)2 - CS(10/Y)200 - TR70 -
FW2 - WL(T)2**