

TWINMAX

TWINMAX Sp. z o.o.

ul. Suwalska 36A/11,
03-252 Warszawa, Polska



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 01/2022

Firma: TWINMAX Sp. z o.o.

ul. Suwalska 36A/11, 03-252 Warszawa, Polska

Nazwa wyrobu:

Sufit rastrowy z rusztem metalowym

1. Zmierzone zastosowanie:

Sufity do zastosowania wewnątrz budynku.

2. Producent:

Twinmax Sp. z o.o. ul. Suwalska 36A/11, 03-252 Warszawa, Polska

3. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System oceny: 4

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13964:2014-05

6. Jednostka:

Europejskie Centrum Jakości i Promocji Sp. z o.o.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości podstawowe	Poziomy i/lub klasy	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A2	PN-EN 13501-2:2016-07
Trwałość	Klasa C	-
Pochłanianie dźwięku	ND	-
Przewodność cieplna	ND	-
Nośność wymiary i tolerancja	wg. tabeli 1 i 2	PN-EN 13964-2:2014-05

Tabela 1 Nośność rusztu dla $L_{max} = 2400\text{mm}$ dla klasy ugięcia 2

Sztywność przy zginaniu	$EI = 0,29 \times 10^8 \text{ [Nmm}^2\text{]}$
Dopuszczalny moment zginający	dop $M = 0,54 \text{ [Nm]}$
Średnia siła powodująca ugięcie maksymalne	$F_{sr} = 30,52 \text{ [N]}$
Średnia siła niszcząca	$F = 90,11 \text{ [N]}$

Tabela 2 Nośność metalowych zawieszin

Dopuszczalne obciążenie	dop $F = 107 \text{ [N]}$
Średnia siła niszcząca	$F_u = 338 \text{ [N]}$

PODPIS

Warszawa, 09.06.2022

Miejsce i data wystawienia

.....
Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej