

Raport z badań

Data wydania: 03.2024

Nr dokumentu : SYS.P1/2/90/34



EUROPEAN NOTIFICATION CENTER LTD.
LABORATORIUM

5 South Charlotte Street, Edinburgh, Scotland, EH2 4AN

Badanie nr: R/ENC/2/2024

Z dnia: 15.03.2024

1. Dane:

Zleceniodawca	STEEL INDUSTRY Anton Balabukh Al. Jerozolimskie 85/21 02-001 Warszawa, Polska		
Nazwa wyrobu, symbol	Sufity listwowe podwieszane		
Rodzaj i zakres badań	Analiza dotyczy oceny odporności ogniowej sufitu listowego na podstawie procedury: PDWW.5472.01.34 - badanie jednostkowe Analiza dotyczy oceny odporności ogniowej sufitu listowego zgodnie z procedurą ustaloną w dokumentacji technicznej. Dokładne testowanie obejmuje ocenę materiałów użytych w sufitach rastrowych pod kątem ich reakcji na ogień oraz sposobu, w jaki materiały te wpływają na ogólną odporność ogniową konstrukcji sufitu. Procedura uwzględnia między innymi czas, przez jaki sufit utrzymuje się w stanie integralności podczas ekspozycji na ogień, stopień rozprzestrzeniania się ognia oraz emisję dymu i toksycznych gazów. Analiza ma na celu zapewnienie, że sufit listowy spełnia wszelkie wymagane normy i standardy bezpieczeństwa ogniowego, co jest kluczowe dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników budynku oraz ochrony mienia w przypadku pożaru.		
Data rozpoczęcia badań	22.02.2024	Termin wykonania badań	07.03.2024
Dokumenty identyfikujące próbki	Karta katalogowa producenta		
Wynik badania	Pozytywny		
Uwagi	Badania zostały przeprowadzone zgodnie z wymaganiami normy BS-EN 13964 dotyczącymi prac zleconych. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych wyrobów na podstawie dostarczonych przez klienta próbek. Niniejsze sprawozdanie może być cytowane w fragmencie tylko wtedy, gdy EUROPEAN NOTIFICATION CENTER LTD. udzieliło pisemnej zgody. Sprawozdanie nie zawiera interpretacji uzyskanych wyników pod kątem zgodności z dokumentem normatywnym 13501-2:2016-07, będącym podstawą oceny. Zgodnie z obowiązującymi standardami etycznymi i profesjonalnymi, nasza firma zobowiązuje się do zapewnienia rzetelności i wiarygodności informacji zawartych w tym sprawozdaniu.		

Badania przeprowadził

Jessica Deshpande

EUROPEAN NOTIFICATION CENTER LTD
5 South Charlotte Street, Edinburgh,
Scotland, EH2 4AN
Company No. SC682928

podpis

Sprawozdanie opracował

Jessica Deshpande

EUROPEAN NOTIFICATION CENTER LTD
5 South Charlotte Street, Edinburgh,
Scotland, EH2 4AN
Company No. SC682928

podpis

Sprawozdanie autoryzował

Jessica Deshpande

EUROPEAN NOTIFICATION CENTER LTD
5 South Charlotte Street, Edinburgh,
Scotland, EH2 4AN
Company No. SC682928

podpis

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanego wyrobu. Bez pisemnej zgody raport z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

2. Dokumenty odniesienia:

Analiza dotyczy oceny odporności ogniowej sufitu rastrowego na podstawie procedury:

PDWW.5472.01.34 - badanie jednostkowe

Badanie przeprowadzone na podstawie wymagań indywidualnych ustalonych ze zleceniodawcą.

2.1 Opis wyrobu:

Wyrób składa się z stali ocynkowanej 0,36 0,45 mm. dźwigary wykonane ze stali ocynkowanej 0,56mm.

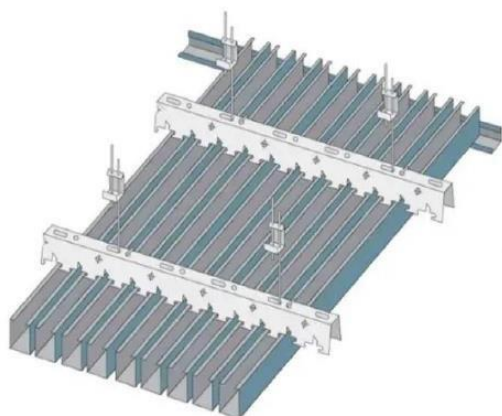
Rozstaw dźwigarów (1000-1200 mm).

Wysokość listwy: od 23 do 300 mm

Szerokość listwy: 34 , 50, 85 mm

Przerwa między listwami: 16, 50, 66 , 116, 166 mm lub większy

Uproszczony schemat ideowy:



ENC

Zdjęcie wyrobu przed badaniem	Zdjęcie wyrobu po badaniu
	

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanego wyrobu. Bez pisemnej zgody raport z badań nie może być kopiowany inaczej jak tylko w całości.

2.2 Warunki kondycjonowania próbek:

Próbki kondycjonowano do stałej masy przez 7 dni przed wykonaniem badania w warunkach temperaturowych $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ oraz wilgotności względnej $50 \pm 5\%$.

3. Zakres Badań

Zakres badań obejmował sprawdzenie odporności ogniowej próbek przeznaczonych do badań. Badanie polegało na poddaniu próbek bezpośredniemu działaniu ognia przez czas 60 min. Wynik pozytywny oznacza brak zapalenia lub samo gaśnięcie wyrobu.

4. Wyniki badań:

Nazwa	Czas badania [min]					
	10	20	30	40	50	60
Próbka 1	P	P	P	P	P	P
Próbka 2	P	P	P	P	P	P

Symbole w tabeli wyników:

P- Pozytywny

N- Negatywny

NA- Nie dotyczy

5. Wnioski:

Wynik pozytywny.

Uwagi:

Powyższa ocena oraz interpretacja dotyczy partii wyrobu, z którego pobrano próbkę kontrolną.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.