

Warszawa, dn. 2021-12-17

**SAINT-GOBAIN Construction
Products Polska Sp. z o.o.**

ul. Okrężna 16
44-100 Gliwice

Praca ITB nr **00785/21/R441NZP**

Orzeczenie techniczne dotyczące klasyfikacji nr 00785.1/16/R272NZP w zakresie odporności ogniowej dachów warstwowych

1. Podstawy formalne

- Zlecenie firmy SAINT-GOBAIN Construction Products Polska Sp. z o.o.
- Aneks nr 00785/21/R441NZP do Umowy Ramowej nr 00785/10/R00NM.

2. Podstawy merytoryczne

- [1] Norma PN-EN 13501-2:2016-07. Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków. Część 2: Klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej, z wyłączeniem instalacji wentylacyjnej.
- [2] Norma PN-EN 1365-2:2014-12. Badania odporności ogniowej elementów nośnych. Część 2: Stropy i dachy.
- [3] Raport nr LZP01-00785/16/R272NZP z badania odporności ogniowej dachu warstwowego. ITB 2017.
- [4] Report FIRES-FR-040-11-AUNE. Composite roof, T55-Isover Dachoterm SL50+S40-PVC. FIRES 2011.
- [5] Report FIRES-FR-041-11-AUNE. Composite roof, T85-Isover Dachoterm SL110+S40-PVC. FIRES 2011.
- [6] Praca nr 00785.1/16/R272NZP. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej dachów warstwowych. ITB 2017 r.
- [7] Norma PN-EN 15725:2010. Raporty dotyczące rozszerzonego zakresu zastosowania wyrobów budowlanych i elementów budynku z uwagi na ich właściwości ogniowe.

3. Opis techniczny

Opis techniczny dachów warstwowych ze skalną wełną mineralną ISOVER firmy SAINT-GOBAIN Construction Products Polska Sp. z o.o. oraz częścią nośną z blachy trapezowej lub płyt żelbetowych podano w pracy ITB nr 00785.1/16/R272NZZ [6].

4. Badania odporności ogniowej

Klasyfikację w zakresie odporności ogniowej nr 00785.1/16/R272NZZ [6] opracowano na podstawie wyników badań przedstawionych w raportach z badań LZP01-00785/16/R272NZZ [3], FIRES-FR-040-11-AUNE [4] i FIRES-FR-041-11-AUNE [5].

5. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej

Klasyfikacja dachów warstwowych opracowana według kryteriów normy PN-EN 13501-2:2016-07 [1] została podana w pracy nr 00785.1/16/R272NZZ [6].


Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej nie ulega zmianie.

6. Termin ważności klasyfikacji w zakresie odporności ogniowej


Klasyfikacja ITB nr 00785.1/16/R272NZZ [6] (będąca opinią ekspercką w rozumieniu PN-EN 15725:2010, pkt. 3.13 [7]) dotycząca dachów warstwowych zachowuje ważność do dnia **2022-12-31** pod warunkiem, że w rozwiązaniach technicznych dachów warstwowych nie zostaną wprowadzone jakiegokolwiek zmiany konstrukcyjne lub materiałowe.

Niniejsze orzeczenie techniczne nie stanowi krajowej aprobaty/oceny technicznej, europejskiej aprobaty/oceny technicznej, ani certyfikatu wyrobu i nie może być podstawą do ich wydania.

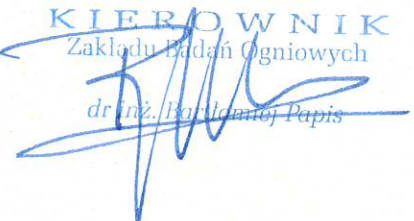
Opracował:


mgr inż. Paweł Roszkowski

Zweryfikował:

KIEROWNIK PRACOWNI
Odporności Ogniowej Elementów Konstrukcyjnych
i Zabezpieczeń Ogniochronnych

dr inż. Piotr Turkowski

Zaakceptował:

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniowych

dr inż. Karolina Papis

Warszawa, 2021-12-17