

Warszawa, dn. 24-11-2021

TYRON Sp. z o.o.ul. Sienkiewicza 22
46-200 Kluczbork

Praca ITB nr 03032/21/Z00NZP

**Orzeczenie techniczne dotyczące klasyfikacji nr 02780/19/Z00NZP
w zakresie odporności ogniowej dachów warstwowych z izolacją
cieplną z płyt styropianowych****1. Podstawy formalne**

- Zlecenie firmy TYRON Sp. z o.o.
- Umowa nr 03032/21/Z00NZP.

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] Raport nr FIRES-FR-226-07-AUNE z badania odporności ogniowej dachu warstwowego na blasze trapezowej. FIRES 2007.
- [3] Klasyfikacja ITB nr 02780/19/Z00NZP w zakresie odporności ogniowej dachów warstwowych z izolacją cieplną z płyt styropianowych. ITB 2019.
- [4] 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 dotyczący dachów warstwowych (przekryć dachowych) wykonywanych przez firmę TYRON Sp. z o.o. oraz części nośnej wykonywanej z blachy trapezowej podano w pracy ITB nr 02780/19/Z00NZZ [3].

4. Badania odporności ogniowej

Klasyfikację w zakresie odporności ogniowej nr 02780/19/Z00NZZ [3] dotyczącą dachów warstwowych opracowano na podstawie wyników badań przedstawionych w raporcie z badań FIRES-FR-226-07-AUNE [2].

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 02780/19/Z00NZZ [3].

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej nie ulega zmianie.

6. Termin ważności klasyfikacji w zakresie odporności ogniowej

Klasyfikacja ITB nr 02780/19/Z00NZZ [3] (będąca opinią ekspercką w rozumieniu PN-EN 15725:2010, pkt. 3.13 [4]) dotycząca dachów warstwowych zachowuje ważność do dnia **31-12-2022** 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 Zapobiegania Ogniocłonnym

dr inż. Piotr Turkowski

Zaakceptował:

Zastępca Kierownika
Zakładu Badań Ogniowych

19-29
dr hab. inż. Wojciech Węgrzyński, prof. ITB

Warszawa, 24-11-2021