



Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |
Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1:2019-02

Nr Umowy 03038/20/Z00NZP

| | |
|----------------------------------|---|
| Zleceniodawca: | Purtech Poland Sp. z o.o. ul. Wiejska 37 42-500 Będzin |
| Opracowana przez: | Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa |
| Nazwa wyrobu: | Pianka poliuretanowa o nazwie handlowej IQFOAM Plus FR |
| Raport klasyfikacyjny nr: | 03038/20/Z00NZP |
| Wydanie numer: 1 | Egzemplarz nr: 1 |
| Data wydania: | 07.12.2020 |

Niniejszy raport klasyfikacyjny składa się z trzech stron i może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną dla pianki poliuretanowej o nazwie handlowej IQFOAM Plus FR zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

Pianka poliuretanowa o nazwie handlowej IQFOAM Plus FR stosowana do termoizolacji.

2.1 Wyrób opisano poniżej.

Pianka poliuretanowa o nazwie handlowej IQFOAM Plus FR.

Gęstość: $7-9 \text{ kg/m}^3 \pm 10 \%$.

Pianka produkowana jest w zakładzie: Purtech Poland Sp. z o.o. ul. Wolności 48 BF, 43-602 Jaworzno.

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

| Nazwa laboratorium | Nazwa Zleceniodawcy | Raport z badania nr | Metoda badania |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Laboratorium Badań Ogniwych ITB | Purtech Poland Sp. z o.o. | LZP01-03038/20/Z00NZP | PN-EN ISO 11925-2:2010 |

3.2 Wyniki badań

| Metoda badania | Parametr | Liczba badań | Wyniki | |
|---|------------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------|
| | | | Parametr ciągły – wartość średnia (m) | Zgodność z parametrem |
| PN-EN ISO 11925-2:2010 Oddziaływanie płomienia krawędziowe i powierzchniowe Ekspozycja 15 s | $F_s \leq 150$ mm | 6 | (-) | T |
| | Płonące krople/cząstki | | (-) | N |
| (-): nie dotyczy T: TAK N: NIE | | | | |

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1:2019-02.

4.2 Klasyfikacja

Pianka poliuretanowa o nazwie handlowej IQFOAM Plus FR, w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację:

E

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyjątkiem posadzek i wyrobów liniowych do termicznej izolacji przewodów, jest następujący:

| |
|---------------------|
| Właściwości ogniowe |
| E |

tj.: E

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: E

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla materiału „samogasnącego” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 (Dz. U. Nr. 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla parametrów określających wyrób opisany w punkcie 2.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu (nie dotyczy datowania normy) lub krajowa ocena techniczna,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w 3 egzemplarzach (2 dla Zleceniodawcy, 1 w archiwum Zakładu Badań Ogniwych ITB). Poświadczone kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Klasyfikacja określana dla wyrobu i podana w niniejszym raporcie jest odpowiednia dla deklaracji właściwości użytkowych (do 1 lipca 2013 r. – deklaracji zgodności) producenta w zakresie systemu 3 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (do 1 lipca 2013 r. – systemu oceny zgodności) i oznakowania CE zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną wyrobu oraz z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) nr 305/2011 z 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG.

Producent złożył deklarację, która jest przechowywana w aktach. Potwierdza ona, że w procesie wytwarzania wyrobu nie ma specjalnych procesów, procedur ani etapów (np. dodawanie retardantów, ograniczanie zawartości części organicznych lub dodawanie wypełniaczy), które służą poprawie właściwości ogniowych w celu otrzymania uzyskanej klasyfikacji. W konsekwencji producent oświadcza, że system oceny zgodności 3 jest właściwy.

W związku z tym laboratorium badawcze nie uczestniczy w poborze próbek do badań, chociaż ma odpowiednie informacje, dostarczone przez producenta, by zapewnić identyfikację badanych próbek.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał



Łukasz Jarołowicz

Zaakceptował

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych



dr. inż. Bartłomiej K. Papis