

# KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1+A1:2010

Nr umowy: 1312/15/Z00NF

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Zleceniodawca:            | ULTRAPUR Sp. z o.o.<br>ul. Chwaliszewo 72/7<br>61-104 Poznań                                |
| Opracowana przez:         | Zakład Badań Ogniwych<br>Instytutu Techniki Budowlanej<br>ul. Filtrowa 1<br>00-611 Warszawa |
| Nazwa wyrobu:             | <i>Natryskowa pianka poliuretanowa ULTRAPOL RG 03/10</i>                                    |
| Raport klasyfikacyjny nr: | 1312/15/Z00NP   |
| Wydanie numer: 1          | Egzemplarz nr 2   |
| Data wydania:             | 01.12.2015  |

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

## 1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla **natryskowej pianki poliuretanowej ULTRAPOL RG 03/10** zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-1+A1:2010.

## 2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

### 2.1. Postanowienia ogólne

**Natryskowa pianka poliuretanowa ULTRAPOL RG 03/10** stosowana jest jako izolacja cieplna i akustyczna ścian i stropów.

### 2.2. Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

**Natryskowa pianka poliuretanowa ULTRAPOL RG 03/10** o gęstości ok. 10 kg/m<sup>3</sup>.

Norma zharmonizowana wyrobu: PN-EN 14315-1.

Producentem wyrobu jest firma ULTRAPUR Sp. z o.o.

### 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 | ULTRAPUR Sp. z o.o. | LP01-1312/15/Z00NF  | PN-EN ISO 11925-2:2010 |

#### 3.2 Wyniki badań

| Metoda badania  | Parametr   | Liczba badań | Wyniki                             |                    |
|---|--|--------------|------------------------------------|--------------------|
|   |  |              | Parametr mierzony, wartość średnia | Parametr zgodności |
| 1   | 2  | 3            | 4                                  | 5                  |
| PN-EN ISO 11925-2<br>ekspozycja 15 s<br>grubość 60 mm | Rozprzestrzenianie płomieni<br>$F_s \leq 150$ mm | 6            | (-)                                | T                  |
|   | Płonące krople/cząstki                           |              | (-)                                | N                  |

(-) - nie wystąpiło, T – tak, N - nie

### 4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

#### 4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010.

#### 4.2 Klasyfikacja

**Natryskowa pianka poliuretanowa ULTRAPOL RG 03/10** opisana w punkcie 2 została sklasyfikowana w zakresie reakcji na ogień następująco:

**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 |
|---------------------|

|          |
|----------|
| <b>E</b> |
|----------|

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 wyrobów „samogasnących” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).

#### 4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla parametrów określających wyrób, **natryskową piankę poliuretanową ULTRAPOL RG 03/10** opisaną w punkcie 2.2, o gęstości rdzenia ok. (10 +/- 15%) kg/m<sup>3</sup> oraz o grubości co najmniej 60 mm.

**Natryskowa pianka poliuretanowa ULTRAPOL RG 03/10** zgodna z PN-EN 14315-1 może być stosowana bez podkładu lub na podkładzie niepalnym (bez klejenia).



## 5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty techniczna wyrobu,
- 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). Poświadczony 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 i weryfikacji stałości właściwości użytkowych 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.

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

**Podpisał**

mgr inż. Katarzyna Kaczorek-Chrobak

**Zaakceptował**

Kierownik  
Zakładu Badań Ogniwych  
dr inż. Paweł Sulik

KIEROWNIK PRACOWNI  
Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych

dr inż. Bartłomiej K. Papiś