



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

Nr umowy: 1610/14/Z00NF

Zleceniodawca:	ULTRAPUR Sp. z o.o. ul. Chwaliszewo 72/7 61-104 Poznań
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	<i>Natryskowa pianka poliuretanowa ULTRAPOL RG 03/35</i>
Raport klasyfikacyjny nr:	1610/14/Z00NF
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr 2
Data wydania:	11.09.2014

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla **natryskowej pianki poliuretanowej ULTRAPOL RG 03/35** 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 03/35 stosowana jest jako izolacja termiczna wewnątrz budynków.

2.2. Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Natryskowa pianka poliuretanowa ULTRAPOL RG 03/35 o gęstości rdzenia $\geq 32 \text{ kg/m}^3$.
 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.	LP01-1610/14/Z00NF LP02-1610/14/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 ekspozycja 15 s <i>grubość 60 mm</i>	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150 \text{ mm}$	12	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN ISO 11925-2 ekspozycja 15 s <i>grubość 10 mm</i>	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150 \text{ mm}$	12	(-)	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 03/35 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
E

tj.: **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 03/35** opisaną w punkcie 2.2, o gęstości rdzenia $\geq 32 \text{ kg/m}^3$, ale nie przekraczającej $41,6 \text{ kg/m}^3$.

Natryskowa pianka poliuretanowa ULTRAPOL RG 03/35 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 technicznej 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.

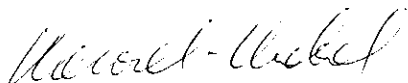
Producent złożył deklarację, która jest przechowywana w aktach. Potwierdza ona, że w procesie wytwarzania wyrobu nie ma specjalnych procesów, procedur ani etapów (np. dodawanie retardantów, ograniczanie zawartości części organicznych lub dodawanie wypełniaczy), które służą poprawie właściwości ogniowych 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

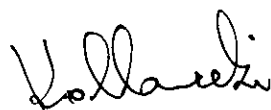


mgr inż. Katarzyna Kaczorek-Chrobak

Zaakceptował



dr inż. Paweł Sulik



dr inż. Andrzej Kolbrecki