

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

Numer umowy: 01623/14/Z00NP

<b>Zleceniodawca:</b>	CEZAR Przedsiębiorstwo Produkcyjne Dariusz, Bogdan Niewiński ul. Strefowa 2 19-300 Ełk
<b>Opracowana przez:</b>	<b>Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa</b>
<b>Nazwa wyrobu:</b>	Elementy sztukaterii z pianki poliuretanowej
<b>Raport klasyfikacyjny nr:</b>	<b>01623/14/Z00NP</b>
<b>Wydanie numer: 1</b>	<b>Egzemplarz nr: 1</b>
<b>Data wydania:</b>	<b>2014.08.26</b>

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

### 1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację elementów sztukaterii z pianki poliuretanowej zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

### 2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

Elementy sztukaterii z pianki poliuretanowej stosowane jako dekoracja ścian i sufitów.

Wyrób opisano poniżej.

Elementy sztukaterii dekoracyjnej z pianki poliuretanowej pomalowane jednostronnie farbą akrylową.  
Zużycie farby: 0,22 l/m<sup>2</sup>.

### 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	CEZAR Przedsiębiorstwo Produkcyjne Dariusz, Bogdan Niewiński	LP01- 01623/14/Z00NP	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 powierzchniowe i krawędziowe 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+A1:2010.

#### 4.2 Klasyfikacja

Elementy sztukaterii dekoracyjnej z pianki poliuretanowej w zakresie reakcji na ogień uzyskały 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
<b>E</b>

tj.: E

## Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: E

### 4.3 Zakres zastosowania

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

Niniejsza klasyfikacja dotyczy wyrobu opisanej w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego stosowanego na płytach gipsowo kartonowych oraz podłożach i elementach o klasach reakcji na ogień A1 i A2.

### 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 Ogniowych ITB). Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniowych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

**Podpisał**

Mariusz Żołątek



dr inż. Andrzej Kolbrecki



**Zaakceptował**

Kierownik Zakładu Badań Ogniowych  
dr inż. Paweł Sulik

