



# RAPORT KLASYFIKACYJNY REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1+A1:2010

Nr Umowy: 01260/17/Z00NZZP

<b>Zleceniodawca:</b>	<b>Pfleiderer Polska Sp. z o.o. ul. Strzegomska 42 AB 53-611 Wrocław</b>
<b>Opracowana przez:</b>	<b>Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa</b>
<b>Nazwa wyrobu:</b>	<b>Płyta o nazwie handlowej DecoBoard P2 Pyroex</b>
<b>Raport klasyfikacyjny nr:</b>	<b>1260.1/17/Z00NZZP-C</b>
<b>Wydanie numer: 1</b>	<b>Egzemplarz 1</b>
<b>Data wydania:</b>	<b>15.05.2019</b>

Niniejszy raport klasyfikacyjny zawiera trzy strony i może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

## 1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną płycie o nazwie handlowej DecoBoard P2 Pyroex zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

## 2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

### 2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób jest określony, jako płyta meblowa

### 2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Opis wyrobu:

Płyta meblowa o nazwie handlowej „DecoBoard P2 Pyroex”.

Płyta wytworzona przez bezpośrednie nałożenie na dwie strony podłoża z płyty wiórowej niezapalnej „PremiumBoard Pyroex B1” typ P2 arkuszy papierów impregnowanych nieutwardzoną żywicą aminową i połączenie ich oraz utwardzenie żywicy w tym samym procesie prasowania na gorąco bez zastosowania pośredniego kleju – warstwa żywicy na powierzchni jest żywicą aminową (głównie żywicą melaminową).

Rdzeń płyty:

Płyta wiórowa niezapalna o nazwie handlowej „PremiumBoard Pyroex B1” typ P2 – płyta z wiórów drzewnych wiązanych żywicą mocznikowo-formaldehydową z dodatkiem 8% melaminy i zabezpieczona preparatem Flammhemmendes Additiv PB 880 w zależności od grubości w ilości:

Warstwa wewnętrzna od 14% do 16%

Warstwa zewnętrzna od 18% do 19%

Producentem płyty „DecoBoard P2 Pyroex” jest firma Pfleiderer Grajewo Sp. z o.o.

### 3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

#### 3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa klienta	Raport z badania Nr	Metoda badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	Pfleiderer Grajewo Sp. z o.o.	LPP01-02128/12/Z00NP	PN-EN 13823:2010
		LPP03-02128/12/Z00NP	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
<b>LPP03-02128/12/Z00NP</b>				
PN-EN ISO 11925-2:2010 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	12	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
<b>LPP01-02128/12/Z00NP</b>				
PN-EN 13823:2010	FIGRA <sub>0,2MJ</sub>	3	87,3	(-)
	FIGRA <sub>0,4MJ</sub>		68,7	(-)
	LFS < krawędź		(-)	T
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		3,9	(-)
	SMOGR <sub>A</sub> [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		0,7	(-)
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		31,8	(-)
	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

Wyrób, płyta o nazwie handlowej „DecoBoard P2 Pyroex” opisana w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego w zakresie reakcji na ogień uzyskały klasyfikację:

**B**

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

**s1**

Ze względu na występowanie płonących kropli/cząstek, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

**d0**

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

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu			Płonące krople	
<b>B</b>	-	<b>s</b>	<b>1</b>	,	<b>d</b>	<b>0</b>

tj.: **B-s1,d0**

## Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B-s1,d0

Niniejszy raport klasyfikacyjny obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „niezapalnego, niekapiącego i nieodpadającego pod wpływem ognia” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz.690 wraz z późniejszymi zmianami) oraz jak dla wyrobu nierozprzestrzeniającego ognia wewnątrz budynków.

### 4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

- Płyta opisana w punkcie 2 niniejszej klasyfikacji o grubości od 16 mm do 25 mm.
- Płyta opisana w punkcie 2 niniejszej klasyfikacji o grubości od 16 mm do 25 mm mocowana bezpośrednio lub w dowolnej odległości od podkładów i elementów o klasach reakcji na ogień A1 lub 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 Ogniwych ITB). Poświadczono kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

**Podpisał**

dr inż. Andrzej Kolbrecki

**Zaakceptował**

**KIEROWNIK**  
Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej Papis