

**Zleceniodawca / Sponsor**

Pfleiderer Grajewo Sp. z o.o.  
ul. Wiórowa 1,  
19-203 Grajewo  
NIP: 719-15-68-611

**Opracowana przez / Prepared by**

Fire-Lab Sp. z o.o.  
Ul. Szałwiowa 9  
03-167 Warszawa, Polska

**Nazwa wyrobu / Product name**

DecoBoard P2 Pyroex 18mm R20315

**Raport klasyfikacyjny nr /  
Classification report no.**

RKS-21/02/2024

**Wydanie numer / Issue number**

Wydanie nr 1 / Issue no. 1

**Data wydania / Date of issue**

15.03.2024

**KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg EN 13501-1:2019 /  
CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE  
WITH EN 13501-1:2019**

Niniejszy raport klasyfikacyjny ma cztery stron i może być stosowany lub powielany tylko w całości. / *This classification report consists of four pages and may only be used or reproduced in its entirety.*

**1. Wprowadzenie / Introduction**

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną płycie DecoBoard P2 Pyroex 18mm R20315 zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1:2019. / *This classification report defines the classification assigned to DecoBoard P2 Pyroex 18mm R20315 in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2019.*

## 2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie / *Details od classified product*

### 2.1 Postanowienia ogólne / *General*

Wyrób: płyta DecoBoard P2 Pyroex 18mm R20315 określono jako wyrób przeznaczony do produkcji mebli i wyposażenia wnętrz w warunkach suchych. /

*The following product: DecoBoard P2 Pyroex 18mm R20315 described as product for furniture production and interior decorations in dry conditions.*

### 2.2 Opis wyrobu / *Product description*

Wyrób, płyta DecoBoard P2 Pyroex 18mm R20315, opisano niżej lub podano w raportach będących podstawą klasyfikacji, wymienionych w 3.1. /

*The product, DecoBoard P2 Pyroex 18mm R20315, is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.1.*

#### Opis wyrobu / *Product description:*

Płyta laminowana meblowa niezapalna o nazwie handlowej „DecoBoard P2 Pyroex” – R20315 Dąb Artisan. Płyta wiórowa laminowana o grubości 18 mm wytworzona przez bezpośrednie nałożenie na dwie strony płyty wiórowej niezapalnej „PremiumBoard Pyroex”, typ P2 arkuszy papierów o grubości od 0,075mm do 0,125mm i gramaturze w zakresie 65-130g, impregnowanych nieutwardzoną żywicą aminową o zużyciu od 81 - do 141g/m<sup>2</sup> 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). Wyrób niekonstrukcyjny przeznaczony do użytkowania wewnętrznego w warunkach suchych, o grubości 18mm (+/-0,5).

## 3. Raporty i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji / *Reports and results in support of this classification*

### 3.1 Raporty / *Reports*

<b>Nazwa laboratorium / <i>Name of Laboratory</i></b>	<b>Nazwa zleceniodawcy / <i>Name of sponsor</i></b>	<b>Raport nr / <i>Report ref. no.</i></b>	<b>Metoda i data badania / <i>Test method and date</i></b>
FIRE-LAB sp z o.o.	Pfleiderer Grajewo sp.z o.o.	SBI-21/02/2024	PN-EN 13823+A1:2022-12 27.02.2024, 12.03.2024
FIRE-LAB sp z o.o.	Pfleiderer Grajewo sp.z o.o.	MP-10/03/2024	PN-EN ISO 11925-2:2020 14.03.2024

### 3.2 Wyniki / *Results*

<b>Metoda badania i numer badania / <i>Test method and test number</i></b>	<b>Parametr</b>	<b>Liczba badań / <i>No. Tests</i></b>	<b>Wyniki / <i>Results</i></b>	
			<b>Parametr ciągły – wartość. średnia (m) / <i>Continuous parameter mean (m)</i></b>	<b>Zgodność z parametrem / <i>Compliance with parameters</i></b>
PN-EN ISO 11925-2:2020	F <sub>s</sub> ≤150mm	6	F <sub>s</sub> < 150mm	Zgodne / <i>Compliant</i>

Ekspozycja powierzchniowa 30s / <i>Surface exposure</i> MP-10/03/2024	Płonące krople/cząstki / <i>Flaming droplets</i>		Brak / <i>None</i>	Zgodne / <i>Compliant</i>
PN-EN ISO 11925-2:2020 Ekspozycja krawędziowa 30s / <i>Edge exposure</i> MP-10/03/2024	$F_s \leq 150\text{mm}$	6	$F_s < 150\text{mm}$	Zgodne / <i>Compliant</i>
	Płonące krople/cząstki		Brak / <i>None</i>	Zgodne / <i>Compliant</i>
PN-EN ISO 11925-2:2020 Ekspozycja krawędziowo-boczna 30s / <i>Bottom-Edge exposure</i> MP-10/03/2024	$F_s \leq 150\text{mm}$	6	$F_s < 150\text{mm}$	Zgodne / <i>Compliant</i>
	Płonące krople/cząstki		Brak / <i>None</i>	Zgodne / <i>Compliant</i>
PN-EN 13823+A1:2022-12 SBI-21/02/2024	FIGRA <sub>0,2M</sub> [W/s]	3	111,75	(-)
	FIGRA <sub>0,4M</sub> [W/s]		89,86	(-)
	LFS < edge		Brak / <i>None</i>	Zgodne / <i>Compliant</i>
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		5,79	(-)
	SMOGR <sub>A</sub> [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		3,35	(-)
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		49,84	(-)
	Płonące krople/cząstki / <i>Flaming droplets</i>		Brak / <i>None</i>	Zgodne / <i>Compliant</i>

#### 4. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania / *Classification and field of application*

##### 4.1 Powołanie klasyfikacji / *Reference of classification*

Klasyfikacja została określona zgodnie z EN 13501-1:2019 /  
*This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2019.*

##### 4.2 Klasyfikacja / *Classification*

Wyrób: płyta DecoBoard P2 Pyroex 18mm R20315 w zakresie reakcji na ogień, uzyskał klasyfikację: /

*The following product, DecoBoard P2 Pyroex 18mm R20315, in relation to its reaction to fire behavior is classified:*

**B**

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację: /  
*The additional classification in relations to smoke production is:*

**s1**

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

*The additional classification in relation to flaming droplets / particles is:*

**d0**

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

*The format of the reaction to fire classification for construction products excluding floorings and linear pipe thermal insulation products is:*

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

#### **4.3 Zakres zastosowania / *Field of application***

Niniejsza klasyfikacja dotyczy wyrobu opisanego w punkcie 2.2. niniejszego raportu klasyfikacyjnego. /

*This classification applies to the product described in point 2.2. of this classification report.*

#### **5. Ograniczenia / *Limitations***

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu. /  
*This classification document does not represent type approval or certification of the product.*

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki: /

*The assigned classification remains valid as long as:*

- Nie zostanie zmieniona metoda badania / *The test method will not be changed.*
- Nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobata techniczna / *The product standard or technical approval will not be changed.*
- Nie zostaną wprowadzone zmiany konstrukcyjne, materiałowe wpływające na właściwości badanego materiału / *There will be no structural or material changes influencing the properties of the tested material.*

PODPISAŁ / *SIGNED*

SPRAWDZIŁ / *APPROVED*

podpis osoby opracowującej klasyfikację  
signature of person undertaking classification

podpis osoby aprobującej raport  
signature of person authorizing this report