

**Zleceniodawca / Sponsor**

Pfleiderer Grajewo sp. z o. o.  
ul. Wiórowa 1, 19-203 Grajewo  
NIP: 719-15-68-458  
Producent: j/w  
Dystrybutor: Pfleiderer Polska sp. z o.o.  
ul. Strzegomska 42AB, 53-611 Wrocław

**Opracowana przez / Prepared by**

Fire-Lab Sp. z o.o.  
Ul. Szałwiowa 9  
03-167 Warszawa, Polska  
Jednostka notyfikowana nr 2904  
Notified Body number: 2904

**Nazwa wyrobu / Product name**

DecoBoard P2 Pyroex (artfam 133)

**Raport klasyfikacyjny nr  
Classification report No.**

RK-S5/12/2022

**Wydanie numer / Issue number**

Wydanie nr 1 / Issue no. 1

**Data wydania / Date of issue**

16.05.2023

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

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

**1. Wprowadzenie / Introduction**

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną płycie DecoBoard P2 Pyroex (artfam 133) określonej jako wyrób niekonstrukcyjny przeznaczony do użytkowania wewnętrznego w warunkach suchych zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1:2019./

*This classification report defines the classification assigned DecoBoard P2 Pyroex (artfam 133) used as non-structural product for internal use in dry conditions (in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2019).*

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

### **2.1 Postanowienia ogólne / General**

Wyrób: DecoBoard P2 Pyroex (artfam 133) określono jako wyrób niekonstrukcyjny przeznaczony do użytkowania wewnętrznego w warunkach suchych. /

*The following products DecoBoard P2 Pyroex (artfam 133) used for internal used as non-structural product for internal use in dry conditions.*

### **2.2 Opis wyrobu / Product description**

Wyrób, Płyta DecoBoard P2 Pyroex (artfam 133) opisano niżej lub podano w raportach z badań, będących podstawą klasyfikacji, wymienionych w 3.1./

*The product DecoBoard P2 Pyroex (artfam 133), is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.1.*

**Opis wyrobu: / Product description:**

Płyta wiórowa laminowana trudno zapalna o nazwie handlowej „DecoBoard P2 Pyroex (artfam 133). Płyta wytworzona przez bezpośrednie nałożenie na dwie strony podłożowej płyty wiórowej niezapalnej „PremiumBoard Pyroex”, 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). Powierzchnie płyty mogą być gładkie lub strukturyowane, jednostronnie lub na obydwóch stronach, a ich zewnętrzne powierzchnie mogą mieć dekoracyjne kolory lub wzory. Wyrób przeznaczony do użytkowania wewnętrznego w warunkach suchych, o grubości 18mm (+/-0,5) jako elementy niekonstrukcyjne w budownictwie.

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

### **3.1 Raporty / Reports**

<b>Nazwa laboratorium/ Name of Laboratory</b>	<b>Nazwa zleceniodawcy / Name of sponsor</b>	<b>Raport nr / Report ref. no.</b>	<b>Metoda i data badania / Test method and date</b>
Fire-Lab sp z o.o.	Pfleiderer Grajewo sp. z o.o.	NSBI-5/12/2022	PN-EN 13823:2020 14.12.2022
Fire-Lab sp z o.o.	Pfleiderer Grajewo sp. z o.o.	NMP- 2/12/2022	PN-EN ISO 11925-2:2020 18.12.2022

### 3.2 Wyniki / Results

Metoda badania i numer badania / <i>Test method and test number</i>	Parametr / <i>Parameter</i>	Liczba badań / <i>No. Tests</i>	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m) / <i>Continuous parameter mean (m)</i>	Zgodność z parametrem / <i>Compliance with parameters</i>
PN- EN ISO 11925-2:2020 Ekspozycja powierzchniowa /	$F_s \leq 150\text{mm}$	6	$F_s < 150\text{mm}$	Zgodne / <i>Compliant</i>
	Płonące krople/cząstki / <i>Flaming droplets/particles</i>		Brak / <i>None</i>	Zgodne / <i>Compliant</i>
PN-EN ISO 11925-2:2020 Ekspozycja krawędziowa / <i>Edge exposure 30s</i>	$F_s \leq 150\text{mm}$	6	$F_s < 150\text{mm}$	Zgodne / <i>Compliant</i>
	Płonące krople/cząstki / <i>Flaming droplets/particles</i>		Brak / <i>None</i>	Zgodne / <i>Compliant</i>
PN-EN 13823:2020	FIGRA <sub>0,2MJ</sub> [W/s]	3	152,18	Nie dotyczy / <i>Not applicable</i>
	FIGRA <sub>0,4MJ</sub> [W/s]		133,98	Zgodne / <i>Compliant</i>
	LFS < edge		Brak / <i>None</i>	Zgodne / <i>Compliant</i>
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		9,28	Zgodne / <i>Compliant</i>
	SMOGR <sub>A</sub> [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		3,66	Zgodne / <i>Compliant</i>
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		47,68	Zgodne / <i>Compliant</i>
	Płonące krople/cząstki / <i>Flaming droplets/particles</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 (artfam 133) w zakresie reakcji na ogień, uzyskał klasyfikację:

*The product, DecoBoard P2 Pyroex (artfam 133) in relation to its reaction to fire behavior is classified:*

**C**

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: C-s1,d0**  
***Reaction to fire classification: C-s1,d0***

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

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących parametrów określających wyrób opisanych w punkcie 2.2.

*This classification is valid for the following parameters defining the product described in point 2.2.*

#### **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.*

Klasyfikacja określona dla wyrobu i podana w niniejszym raporcie jest odpowiednia dla deklaracji zgodności producenta w zakresie systemu 3 oceny zgodności i oznakowania CE zgodnie z dyrektywą Wyroby budowlane.

*The classification assigned to the product in this report is appropriate to a declaration of*

*conformity by the manufacturer within the context of system 3 of AVCP and CE marking under the Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonized conditions for the marketing of construction products.*

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 zgodności 3 jest właściwy. *The manufacturer has made a declaration, which is held on file. This confirms that the products design requires no specific processes, procedures or stages (e.g., no addition of flame-retardants, limitation of organic content, or addition of fillers) that are aimed at enhancing the fire performance in order to obtain the classification achieved. As a consequence, the manufacturer has concluded that system 3 attestation is appropriate.*

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”.

*The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references, supplied by the manufacturer, to provide for traceability of the samples tested.*

-----  
PODPISAŁ  
SIGNED

podpis osoby opracowującej klasyfikację  
*signature of person undertaking classification*

-----  
SPRAWDZIŁ  
APPROVED

podpis osoby aprobującej raport  
*signature of person authorizing this report*