

**RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ**  
**REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT**

**Zleceniodawca / Sponsor**

NEST HOUSE INVEST Sp. z o.o.  
Ul. Kosynierów 27;  
84-230 Rumia  
NIP 588-239-81-18

**Opracowana przez / Prepared by**

Fire-Lab Sp. z o.o.  
Ul. Szatwiowa 9  
03-167 Warszawa, Polska  
Jednostka notyfikowana nr 2904  
*Notified Body number: 2904*  
Certyfikat akredytacji PCA nr: AB1777  
*PCA accreditation certificates no.: AB1777*

**Nazwa wyrobu / Product name**

Tapeta ścienna wielokolorowa

**Raport klasyfikacyjny nr**

**Classification report No.**  
7/07/2022

**Wydanie numer / Issue number**

Wydanie nr 1 / Issue no. 1

**Data wydania / Date of issue**

25.07.2022

**KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg EN 13501-1:2018**  
**CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH**  
**EN 13501-1:2018**

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 tapecie ściennej wielokolorowej określonej jako wyrób przeznaczony do wykończenia wnętrz zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1:2018. /

*This classification report defines the classification assigned multicolored wallpaper used for interior finishing (in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018).*

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

### 2.1 Postanowienia ogólne / General

Wyrób: Tapeta ścienna wielokolorowa określono jako wyrób przeznaczony do wykończenia wnętrz/

*The following products multicolored wallpaper used for interior finishing.*

### 2.2 Opis wyrobu / Product description

Wyrób, Tapeta ścienna wielokolorowa opisano niżej lub podano w raportach z badań, będących podstawą klasyfikacji, wymienionych w 3.1./

*The product, multicolored wallpaper is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.1.*

Opis wyrobu: / Product description:

Tapeta ścienna wielokolorowa o gęstości 260 gsm, na podkładzie z fizełiny o gęstości 80 gsm. /

*Multicolored wallpaper density 260 gsm , on a fleecy backing density 80 gsm.*

## 3. Raporty i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji /

### Reports and results in support of this classification

#### 3.1 Raporty / Reports

Nazwa laboratorium/ <i>Name of Laboratory</i>	Nazwa zleceniodawcy <i>/ Name of sponsor</i>	Raport nr / <i>Report ref. no.</i>	Metoda i data badania / <i>Test method and date</i>
Fire-Lab sp. z o.o.	NEST HOUSE INVEST Sp. z o.o.	MP-1/07/2022	PN-EN ISO 11925-2:2020 21.07.2022
Fire-Lab sp. z o.o.	NEST HOUSE INVEST Sp. z o.o.	SBI-4/07/2022	PN-EN 13823:+A1:2014 21.07.2022

### 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 / <i>Surface exposure 30s</i> MP-5/06/2022	$F_s \leq 150\text{mm}$	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> MP-5/06/2022	$F_s \leq 150\text{mm}$	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:+A1:2014 SBI-5/06/2022	FIGRA <sub>0,2MJ</sub> [W/s]	3	1,47	Zgodne / <i>Compliant</i>
	FIGRA <sub>0,4MJ</sub> [W/s]		1,32	Nie dotyczy / <i>Not applicable</i>
	LFS < edge		Brak	Zgodne / <i>Compliant</i>
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		0,23	Zgodne / <i>Compliant</i>
	SMOGRA [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		0,00	Zgodne / <i>Compliant</i>
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		18,31	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 13501-1:2018.

*This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2018*

### 4.2 Klasyfikacja / *Classification*

Wyrób, tapeta ścienna wielokolorowa w zakresie reakcji na ogień, uzyskał klasyfikację:

*The product, multicolored wallpaper 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:*

### **d<sub>0</sub>**

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, d<sub>0</sub>**  
***Reaction to fire classification: B-s1, d<sub>0</sub>***

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

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących parametrów określających wyrób:

*This classification is valid for the following parameters defining the product:*

- element: tapeta ścienna wielokolorowa opisana w punkcie 2. niniejszego raportu.
- *elements of the multicolored wallpaper described in point 2. of this report.*

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

*This classification applies only to final use presented below:*

- izolacja wewnętrzna ścian, sufitów i posadzek /
- *for internal insulation of walls, ceilings and floors.*

## 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.*

OPRACOWAŁ / PREPARED BY



25.07.2022  
Kamil Musiał  
Starszy Laborant /  
*Senior Lab Technician*

AUTORYZOWAŁ / AUTHORIZED BY:



25.07.2022  
Krzysztof Tetelewski  
Kierownik Laboratorium /  
Lab Manager