



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY  
PRZECIWPOŻAROWEJ**  
**im. Józefa Tuliszkowskiego**  
**– Państwowy Instytut Badawczy**  
ul Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k. Otwocka

**ZESPÓŁ LABORATORIÓW PROCESÓW  
SPALANIA I WYBUCHOWOŚCI – BW**

TELEFONY:+48 22 76 93 231 (217, 218), fax + 48 22 76 93 373

***RAPORT KLASYFIKACYJNY***  
***W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ NR 022/BW/25***

***Wydanie I***

***Egzemplarz 1/2***

<b>WYRÓB</b>	<b>Listwa DuroFit (pełna gama kolorów)</b>
<b>ZLECENIODAWCA WŁAŚCICIEL RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO</b>	<b>Mardom Sp. z o.o. ul. Ratajska 11a 91-231 Łódź</b>
<b>NR ZLECENIA</b>	<b>950/BW/25</b>

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację wyrobu: **Listwa DuroFit**, zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02

**Niniejszy raport klasyfikacyjny obejmuje 4 strony  
i może być stosowany lub powielany tylko w całości**

**Józefów, marzec 2025**



sekretariat  
+48 22 76 93 300  
REGON 000591685

centrala: +48 22 76 93 200  
<http://www.cnbop.pl>  
NIP 532-18-29-288

fax: +48 22 76 93 373  
e-mail: [cnbop@cnbop.pl](mailto:cnbop@cnbop.pl)  
KRS 0000149404



## 1. WPROWADZENIE

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację reakcji na ogień przyznaną produktowi: **Listwa DuroFit**, zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02.

## 2. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O KLASYFIKOWANYM WYROBIE

### 2.1. OPIS WYROBU

Wyrób: Listwa DuroFit wykonana z materiału SPC (Stone Powder Composite) o wymiarach 240 x 15 mm (3 profile PF080 o wymiarach 80 x 15 mm) zamontowana jeden nad drugim na płycie GK przy pomocy kleju Mardom dekor, w odległości 5 mm od dolnej krawędzi płyty GK.

Podstawowe dane wyrobu:

- masa 1 metra bieżącego listwa DuroFit (PF080) – 0,6 kg/mb (dla 3 elementów wys. 240 mm – 1,8 kg/mb),
- gęstość materiału – 1100 kg/m<sup>3</sup>.

Informacje na temat badanego wyrobu dostarczone przez Zleceniodawcę.

## 3. RAPORTY Z BADAŃ, WYNIKI BADAŃ ORAZ DECYZJE STANOWIĄCE PODSTAWĘ KLASYFIKACJI

### 3.1. RAPORTY Z BADAŃ

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badań	Metoda badania
ZESPÓŁ LABORATORIÓW PROCESÓW SPALANIA I WYBUCHOWOŚCI – BW	Mardom Sp. z o.o. ul. Ratajska 11a 91-231 Łódź	801/BW/24	PN-EN 13823+A1:2022-12 PN-EN ISO 11925-2:2020-09
ZESPÓŁ LABORATORIÓW PROCESÓW SPALANIA I WYBUCHOWOŚCI – BW	Mardom Sp. z o.o. ul. Ratajska 11a 91-231 Łódź	950/BW/25	PN-EN 13823+A1:2022-12 PN-EN ISO 11925-2:2020-09



### 3.2. WYNIKI BADAŃ

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametry ciągłe (wartość średnia)	Zgodność z parametrem
PN-EN 13823+A1:2022-12	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> (W/s)	4	44,1	(-)
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> (W/s)		37,4	(-)
	THR <sub>600s</sub> (MJ)		3,3	(-)
	LFS < krawędź		(-)	Zgodny
	SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )		15,5	(-)
	TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )		90,7	(-)
	Płonące krople / cząstki		(-)	Zgodny
PN-EN ISO 11925-2:2020-09	Rozprzestrzenianie płomieni F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	24	(-)	Zgodny
	Płonące krople/cząstki		(-)	Zgodny
	Zapalenie papieru filtracyjnego +/-		(-)	Zgodny

(-) – nie dotyczy

## 4. KLASYFIKACJA I JEJ ZAKRES ZASTOSOWANIA

### 4.1. POWOŁANIA KLASYFIKACJI

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1:2019-02.

### 4.2. KLASYFIKACJA

Wyrób: Listwa DuroFit, opisany w pkt. 2.1 niniejszego raportu klasyfikacyjnego w zakresie reakcji na ogień, uzyskał klasyfikację:

**B**

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

**s2**

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

**d0**

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu		Plonące krople
B	-	s	2	d 0



**Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień:**

**B- s2, d0**

#### 4.3. ZAKRES ZASTOSOWANIA

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących warunków:

Wyrób: Listwa DuroFit, opisana w pkt. 2.1 niniejszego raportu klasyfikacyjnego oraz pozostałe elementy dekoracyjne wykonane z tego samego materiału o tym samym składzie, gęstości, dowolnego koloru oraz maksymalnych rozmiarach wynoszących: 240 x 15 mm, przeznaczone do stosowania w budownictwie jako wyrób klejony do podkładu niepalnego (o klasie co najmniej klasy A2-sl, d0).

#### 5. OGRANICZENIA

##### 5.1. ZASTRZEŻENIA

Niniejszy raport klasyfikacyjny jest ważny bezterminowo pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji, sposobu wykonania oraz braku zmian w normatywnych metodach badań i klasyfikacji.

##### 5.2. OSTRZEŻENIE

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

  
 .....  
 podpis osoby opracowującej klasyfikację

  
 .....  
 podpis osoby aprobującej raport

Józefów, dnia 27.03.2025 r.