

**RAPORT Z KLASYFIKACJI REAKCJI NA OGIEŃ n° EFR-22-002608B  
CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-22-002608B**

**1. WSTĘP / INTRODUCTION**

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przypisaną do "ARCADE FR" zgodnie z procedurami operacyjnymi podanymi w EN 13501-1:2018.

*This classification report defines the classification assigned to «ARCADE FR» in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.*

**KLASYFIKACJA REAKCJI NA OGIEŃ  
ZGODNIE Z EN 13501-1:2018**

**CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE  
IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1:2018**

<b>Zleceniodawca :</b> <b>Sponsor :</b>	SAINT CLAIR TEXTILES 415 Avenue de Savoie 38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR Francja
<b>Przygotowane przez :</b> <b>Prepared by:</b>	Efectis France ZI Les Nappes 149, route du Marc 38630 LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN Francja
<b>Numer jednostki notyfikowanej:</b> <b>Notified Body No:</b>	1812
<b>Nazwa produktu:</b> <b>Product name:</b>	ARCADE FR
<b>Raport klasyfikacyjny nr.:</b> <b>Classification report No. :</b>	EFR-22-002608B
<b>Numer wydania :</b> <b>Issue number:</b>	1
<b>Data wydania:</b> <b>Date of issue:</b>	24 sierpnia 2022 August 24, 2022

**Niniejszy raport z klasyfikacji liczy 06 stron i może być wykorzystywany lub powielany wyłącznie w całości.**

***This classification report consists of 06 pages and may only be used or reproduced in its entirety.***

Niniejszy dokument może być powielany wyłącznie w całości.  
*Reproduction of this document is only authorized in its entirety.*

## 2. DETALE PRODUKTU PODDANEGO KLASYFIKACJI / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

### 2.1. OGÓLNE / GENERAL

Produkt, « ARCADE FR », jest określany jako tkanina rozciągliwa zgodnie z normą EN 14716: 2004 - Sufity rozciągliwe - Wymagania i metody badań.

*The product, "ARCADE FR", is defined as a stretched textile according to the standard EN 14716 : 2004 - Stretched ceilings - Requirements and test methods*

### 2.2. OPIS PRODUKTU / PRODUCT DESCRIPTION

Produkt, « ARCADE FR », jest opisany poniżej lub w raportach dostarczonych na poparcie klasyfikacji wymienionej w punkcie 3.

*The product, "ARCADE FR", is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.*

Opis produktu Product description	
Referencja handlowa Trade mark	ARCADE FR
Skład Composition	Poliester powlekany z nośnikiem 150 g/m <sup>2</sup> i obustronnie powlekany PCV w ilości 115 g/m <sup>2</sup> po prawej stronie i 115 g/m <sup>2</sup> po stronie lewej. <i>Polyester fabric coated with an undercoat at a rate of 150 g/m<sup>2</sup> and coated with PVC on both sides at a rate of 115 g/m<sup>2</sup> on the right side and 115 g/m<sup>2</sup> on the reverse side.</i>
Grubość Thickness	0,39 mm
Masa powierzchniowa Mass per unit area	500 g/m <sup>2</sup>
Kolor Color	Różne kolory <i>Various color</i>

## 3. SPRAWOZDANIA I WYNIKI WSPIERAJĄCE TĘ KLASYFIKACJĘ / REPORTS AND RESULTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION

### 3.1. RAPORTY / REPORTS

Nazwa laboratorium Name of Laboratory	Nazwa sponsora Name of sponsor	Nr referencyjny sprawozdania Report ref. no	Metoda badania i data/zakres zasad i data Test method and date field of application rules and date
EFFECTIS FRANCE	SAINT CLAIR TEXTILES	EFR-22-SBI-002608B	NF EN 13823:2020
EFFECTIS FRANCE	SAINT CLAIR TEXTILES	EFR-22-SF-002608B	NF EN 11925-2:2020

## 3.2. REZULTATY / RESULTS

Metoda badania i numer badania <i>Test method and test number</i>	Parametry <i>Parameter</i>	Liczba badań <sup>a)</sup> <i>No. Tests</i> <sup>a)</sup>	Rezultaty <i>Results</i>	
			Parametr ciągły - średnia (m) <i>Continuous parameter - mean (m)</i>	Zgodność z parametrami <i>Compliance with parameters</i>
EFR-22-SBI- 002608B  NF EN 13823:2020	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> (W/s)	3	0.00	-
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> (W/s)		0.00	-
	THR <sub>600 s</sub> (MJ)		0.22	-
	LFS		-	zgodny <i>Compliant</i>
	SMOGRA		83.48	-
	TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )		103.02	-
	Krople lub zapalone cząstki <i>Flaming droplets or particles</i>		-	zgodny <i>Compliant</i>
EFR-22-SF- 002608B  NF EN 11925- 2:2020	Fs	12	-	zgodny <i>Compliant</i>
	Zapalenie bibuły filtracyjnej <i>Filter paper</i>		-	zgodny <i>Compliant</i>
a) Nie dotyczy rozszerzonego zastosowania <i>a) Not for extended application</i>				

(-) oznacza, że nie dotyczy

(-) means not applicable

#### 4. KLASYFIKACJA I ZAKRES ZASTOSOWANIA / CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

##### 4.1. REFERENCJA KLASYFIKACJI / REFERENCE OF CLASSIFICATION

Niniejsza klasyfikacja została sporządzona zgodnie z EN 13501-1:2018.  
 This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2018.

##### 4.2. KLASYFIKACJA / CLASSIFICATION

Produkt, « ARCADE FR », został sklasyfikowany zgodnie z jego zachowaniem w warunkach pożaru:  
 The product, "ARCADE FR", in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

**B**

Dodatkowa klasyfikacja w odniesieniu do produkcji dymu to:  
 The additional classification in relation to smoke production is:

**s2**

Dodatkowa klasyfikacja w odniesieniu do płonących kropli/cząstek to:  
 The additional classification in relation to flaming droplets / particles is:

**d0**

Format klasyfikacji reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyjątkiem pokryć podłogowych i wyrobów do izolacji cieplnej rurociągów liniowych, jest następujący :  
 The format of the reaction to fire classification for construction products excluding floorings and linear pipe thermal insulation products is:

Zachowanie wobec ognia <i>Fire behaviour</i>			Produkcja dymu <i>Smoke production</i>			Płonące cząstki <i>Flaming droplets</i>
<b>B</b>	-	<b>s</b>	<b>2</b>	,	<b>d</b>	<b>0</b>

Inaczej mówiąc, **B-s2, d0**  
 i.e. **B-s2, d0**

<b>Klasyfikacja reakcji na działanie ognia <i>Reaction to fire classification</i></b>	<b>B-s2, d0</b>
---	-----------------

#### 4.3. ZAKRES STOSOWANIA / *FIELD OF APPLICATION*

Według normy EN 14716:2004, klasyfikacja ta obowiązuje dla następujących parametrów związanych z produktem:

*According to the standard EN 14716:2004, this classification is valid for the following product parameters:*

- Obowiązuje dla produktu opisanego w pkt 2.2
- *Valid for the product as described in paragraph 2.2.*
  
- Obowiązuje dla wszystkich kolorów
- *Valid for all color.*

Zgodnie z normą EN 13823:2012, klasyfikacja obowiązuje dla następujących warunków użytkowania końcowego:

*According to the standard EN 13823:2012, the classification is valid for the following end use applications:*

- Obowiązuje dla jednej szczeliny powietrznej  $\geq 80$  mm.
- *Valid for an air gap  $\geq 80$  mm.*
  
- Ważne bez obecności pieczęci.
- *Valid without joint.*

## 5. OGRANICZENIA / LIMITATIONS

---

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie stanowi zatwierdzenia typu ani certyfikacji wyrobu.  
*This classification document does not represent type approval or certification of the product.*

Klasyfikacja nadana wyrobowi w niniejszym raporcie jest właściwa dla deklaracji zgodności producenta w kontekście systemu 3 EVCP i oznakowania CE na podstawie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 305/2011/UE z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane wymagania dotyczące wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych.

Producent złożył oświadczenie, które znajduje się w aktach sprawy. Potwierdza, że konstrukcja wyrobu nie wymaga żadnego szczególnego procesu, procedury lub kroku (brak dodatku środków ogniochronnych, ograniczenie materiału organicznego lub dodanie wypełniaczy) w celu poprawy właściwości ogniowych, aby uzyskać uzyskaną klasyfikację. Producent stwierdził zatem, że system 3 atestowania jest właściwy. Dlatego też laboratorium badawcze nie brało udziału w pobieraniu próbek produktu do badań, ale posiada odpowiednie referencje, dostarczone przez producenta, aby zapewnić identyfikowalność próbek do badań.

*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 harmonised conditions for the marketing of construction products.*

*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.*

*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.*

Podpisane / **SIGNED**

Zatwierdzone / **APPROVED**

X   
LE GOFF

X   
Lise RODIER

**Kierownik projektu/Leader Project**  
**Podpisane przez : Guillaume LE GOFF**

**Nadzorca badań**  
**Podpisane przez : Lise RODIER**