

Zleceniodawca / Sponsor

Media Ikonos Sp. z o.o.
ul. Gośławicka 2d,
45-446 Opole
NIP: 7543000841

Opracowana przez / Prepared by

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

Nazwa wyrobu / Product name

Blockout BLM 620SM & BLM 630SM

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

RKS-29/02/2024

Wydanie numer / Issue number

Wydanie nr 2 / Issue no. 2

Data wydania / Date of issue

27.01.2025

Nowy właściciel raportu oraz nowa nazwa wyrobu o tych samych parametrach co w badaniach opisanych w punkcie 3.1 niniejszego raportu/ *New report owner and new product name for the same properties as described in point 3.1 of this report*

**KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIENÍ 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 macie Blockout BLM 620SM & BLM 630SM z procedurami podanymi w EN 13501-1:2019. / *This classification report defines the classification assigned to sheet Blockout BLM 620SM & BLM 630SM (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: Blockout BLM 620SM & BLM 630SM określono jako wyrób do dekoracji wnętrza./

The following product Blockout BLM 620SM & BLM 630SM described as product for indoor decoration purpose.

2.2 Opis wyrobu / *Product description*

Wyrób, Blockout BLM 620SM & BLM 630SM, opisano niżej lub podano w raportach będących podstawą klasyfikacji, wymienionych w 3.1. / *The Blockout BLM 620SM & BLM 630SM, are described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.1.*

Opis wyrobu / *Product description:*

Blockout BLM 620SM & BLM 630SM z klejem lub bez to nieprzezroczysta folia kompozytowa wykonana z folii PET i PP z powłoką IRC o warstwowej budowie:

Blockout BLM 620SM & BLM 630SM with adhesive or without, is described as opaque film compound made of PET and PP film with IRC coating of layers construction:

- Powłoka przyjmująca tusz / *Ink Receptive Coating – 25 µm;*
- Dwie białe warstwy folii BOPP / *Two BOPP film white layers - 80 µm;*
- Przezroczysta folia PET / *Clear PET film 175-250 µm;*
- Dwie czarne warstwy blokujące / *Two black blockout layers about 5 µm;*
- Warstwa klejąca składająca się z przezroczystego kleju akrylowego / *Adhesive version has layer of Transparent Acrylic adhesive about 25 µm;*
- Podkład PET 20 µm, który został odklejony przed badaniem / *PET Liner 20 µm which were peeled off before performing tests.*

Badania przeprowadzone zostały na dwóch grubościach materiału, z klejem oraz bez. Nie zaobserwowano różnic w zachowaniu podczas badania / *Tests were performed on two thicknesses of material, with and without adhesive, differences in results were not noticed.*

Próbki badane były na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych jako przyklejone wspomnianą warstwą kleju akrylowego lub w wersji bez kleju – jako przyczepione metalowymi zszywkami na krawędziach próbek. *Specimen tested on gypsum board substrate either stucked with adhesive layer or with metal staples on borders of wings/specimens.*

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.	Zgodnie ze sprawozdaniami / <i>According to test reports</i>	SBI-29/02/2024	PN-EN 13823+A1:2022-12 28.02.2024
Fire-Lab sp z o.o.		SBI-30/02/2024	PN-EN 13823+A1:2022-12 29.02.2024
Fire-Lab sp z o.o.		MP-13/02/2024	PN-EN ISO 11925-2:2020 28.02.2024
Fire-Lab sp z o.o.		MP-14/02/2024	PN-EN ISO 11925-2:2020 28.02.2024

3.2 Wyniki / Results

Metoda badania i numer badania / Test method and test number	Parametr	Liczba badań / No. Tests	Wyniki / Results	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m) / Continuous parameter mean (m)	Zgodność z parametrem / Compliance with parameters
PN-EN 13823+A1:2022-12 SBI-29/02/2024 Wariant bez kleju / Without adhesive	FIGRA _{0,2MJ} [W/s]	3	378,68	(-)
	FIGRA _{0,4MJ} [W/s]		358,43	(-)
	LFS < edge		Wystąpiło / Occured	Nie dotyczy / Not applicable
	THR _{600s} [MJ]		6,70	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]		29,87	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		85,86	(-)
	Płonące cząstki/krople / Flaming droplets/particles		Brak / None	Zgodne / Compliant
PN-EN 13823+A1:2022-12 SBI-30/02/2024 Wariant z klejem / With adhesive	FIGRA _{0,2MJ} [W/s]	3	461,05	(-)
	FIGRA _{0,4MJ} [W/s]		461,05	(-)
	LFS < edge		None	Nie dotyczy / Not applicable
	THR _{600s} [MJ]		4,41	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]		22,08	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		64,65	(-)
	Płonące cząstki/krople / Flaming droplets/particles		Brak / None	Zgodne / Compliant
PN-EN ISO 11925-2:2020 Surface exposure 30s MP-13/02/2024 Wariant bez kleju / Without adhesive	F _s ≤150mm	6	F _s < 150mm	Zgodne / Compliant
	Płonące cząstki/krople / Flaming droplets/particles		Brak / None	Zgodne / Compliant
PN-EN ISO 11925-2:2020 Edge exposure 30s MP-13/02/2024 Wariant bez kleju / Without adhesive	F _s ≤150mm	6	F _s < 150mm	Zgodne / Compliant

PN-EN ISO 11925-2:2020 Surface exposure 30s MP-14/02/2024 Z klejem / <i>With adhesive</i>	$F_s \leq 150\text{mm}$	6	$F_s < 150\text{mm}$	Zgodne / <i>Compliant</i>
	Płonące cząstki/krople / <i>Flaming droplets/particles</i>		Brak / <i>None</i>	Zgodne / <i>Compliant</i>
PN-EN ISO 11925-2:2020 Edge exposure 30s MP-14/02/2024 Z klejem / <i>With adhesive</i>	$F_s \leq 150\text{mm}$	6	$F_s < 150\text{mm}$	Zgodne / <i>Compliant</i>
	Płonące cząstki/krople / <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 BLOCKOUT BLM 620SM & BLM 630SM w zakresie reakcji na ogień, uzyskał klasyfikację: / *The product BLOCKOUT BLM 620SM & BLM 630SM, in relation to its reaction to fire behavior is classified:*

D

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

s2

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: D-s2,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.*
-

PODPISAŁ / *SIGNED*

SPRAWDZIŁ / *APPROVED*

podpis osoby opracowującej klasyfikację
signature of person undertaking classification

podpis osoby aprobującej raport
signature of person authorizing this report