



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-1152/W**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Klapy dymowe CLC-FIRELIGHT

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-1488-CPR-1152/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**CALMTEC ROOFLIGHTS Sp. z o.o.
ul. Porozumienia Dąbrowskiego 1980 nr 11
42-530 Dąbrowa Górnicza**

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

**CALMTEC ROOFLIGHTS Sp. z o.o.
ul. Porozumienia Dąbrowskiego 1980 nr 11
42-530 Dąbrowa Górnicza**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

EN 12101-2:2003

(odpowiednik krajowy: PN-EN 12101-2:2005)

w ramach systemu 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy 13.02.2025 r. (zaktualizowany 09.04.2025) i pozostaje ważny dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 09.04.2025 r.

Załącznik nr Z-1488-CPR-1152/W, strona 1/1
stanowi integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-1152/W

Klapy dymowe CLC-FIRELIGHT

Zasadnicze charakterystyki oraz właściwości użytkowe wyrobu wg. EN 12101-2:2003

Zasadnicze charakterystyki oraz właściwości użytkowe	Rozdział	Poziomy i/lub klasy
Nominalne warunki aktywacji/czułość	4.1 4.2	-
Zwłoka odpowiedzi (czas odpowiedzi)	7.1.2	-
Niezawodność działania	7.1 7.4	Re 1000 WL 1500 WL 3000
Skuteczność odprowadzania dymu/gorącego gazu	6	-
Powierzchnia czynna	6	-
Parametry użytkowe w warunkach pożaru	7.5	-
Odporność ogniowa - stabilność mechaniczna	7.5	B ₃₀₀ 30 B ₆₀₀ 30
Zdolność do otwarcia w warunkach atmosferycznych	7.2 7.3	SL 950 SL 1000 SL 1100 SL 2000 T (00)
Reakcja na ogień	7.5.2.1	-

Zamierzone zastosowanie:
Bezpieczeństwo pożarowe

Szczegółowa identyfikacja, zakres i warunki stosowania:
Raport z badań nr LZP01-02338/24/Z00NZP z dn. 30.09.2024
Raport z badań nr LZP02-02338/24/Z00NZP z dn. 30.09.2024
Raport z badań nr LZP03-02338/24/Z00NZP z dn. 31.12.2024
Raport z badań nr LZP04-02338/24/Z00NZP z dn. 31.12.2024
Raport z badań nr LZP01-01000/25/Z00NZP z dn. 21.03.2025

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 09.04.2025 r.



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

CALMTEC ROOFLIGHTS Sp. z o.o.
ul. Porozumienia Dąbrowskiego 1980 nr 11
42-530 Dąbrowa Górnicza

producenta wyrobów:

Klapy dymowe CLC-FIRELIGHT

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-1152/W



1488-CPR-1152/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 09.04.2025 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek



**NOTIFIED BODY No. 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
ph.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1488-CPR-1152/W**

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

**Natural smoke and heat exhaust ventilators
CLC-FIRELIGHT**

general identification, intended use and performance of the product are described
in the Annex No. Z-1488-CPR-1152/W
which is an integral part of this certificate

placed on the market under the name or trade mark of:

**CALMTEC ROOFLIGHTS Sp. z o.o.
ul. Porozumienia Dąbrowskiego 1980 nr 11
42-530 Dąbrowa Górnicza
Poland**

and produced in the manufacturing plant:

**CALMTEC ROOFLIGHTS Sp. z o.o.
ul. Porozumienia Dąbrowskiego 1980 nr 11
42-530 Dąbrowa Górnicza
Poland**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard:

EN 12101-2:2003

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 13.02.2025 (updated on 09.04.2025) and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 09.04.2025



NOTIFIED BODY No. 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
ph.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

Annex No. Z-1488-CPR-1152/W, page 1/1
which is an integral part of the certificate No. 1488-CPR-1152/W

Natural smoke and heat exhaust ventilators
CLC-FIRELIGHT

Essential characteristics and performances of the product acc. to EN 12101-2:2003

Essential characteristics and performances	Clause	Levels and/or classes
Nominal activation conditions/sensitivity	4.1 4.2	-
Response delay (response time)	7.1.2	-
Operational reliability	7.1 7.4	Re 1000 WL 1500 WL 3000
Effectiveness of smoke/hot gas extraction	6	-
Aerodynamic free area	6	-
Performance parameters under fire conditions	7.5	-
Fire resistance – mechanical stability	7.5	B ₃₀₀ 30 B ₆₀₀ 30
Ability to open under environmental conditions	7.2 7.3	SL 950 SL 1000 SL 1100 SL 2000 T (00)
Reaction to fire	7.5.2.1	-

Intended use:

Fire safety

Detailed identification, scope and conditions of use:

Test report no. LZP01-02338/24/Z00NZN issued on 30.09.2024
Test report no. LZP02-02338/24/Z00NZN issued on 30.09.2024
Test report no. LZP03-02338/24/Z00NZN issued on 31.12.2024
Test report no. LZP04-02338/24/Z00NZN issued on 31.12.2024
Test report no. LZP01-01000/25/Z00NZN issued on 21.03.2025

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 09.04.2025



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

CERTIFICATION MARK

The company:

CALMTEC ROOFLIGHTS Sp. z o.o.
ul. Porozumienia Dąbrowskiego 1980 nr 11
42-530 Dąbrowa Górnicza
Poland

being the manufacturer of the product:

**Natural smoke and heat exhaust ventilators
CLC-FIRELIGHT**

is authorized to use
the ITB certification mark „WYRÓB BUDOWLANY”
during the period of validity of the certificate no. 1488-CPR-1152/W



1488-CPR-1152/W

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 09.04.2025



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167,168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

**DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI
nr ZC-8595/W-D
Nadzór**

Producent: CALMTEC ROOFLIGHTS Sp. z o.o. ul. Porozumienia Dąbrowskiego 1980 nr 11 42-530 Dąbrowa Górnicza	Nr certyfikatu: 1488-CPR-1152/W data pierwszego wydania certyfikatu: 13.02.2025 data bieżącego wydania certyfikatu:09.04.2025..... data ważności certyfikatu: Bezterminowy
--	---

Nazwa i adres zakładów produkcyjnych:
CALMTEC ROOFLIGHTS Sp. z o.o., ul. Porozumienia Dąbrowskiego 1980 nr 11, 42-530 Dąbrowa Górnicza

Wyrób: Klapy dymowe CLC-FIRELIGHT / Natural smoke and heat exhaust ventilators CLC-FIRELIGHT

Dokument odniesienia dla wyrobu: EN 12101-2:2003 (odpowiednik krajowy: PN-EN 12101-2:2005)

Certyfikacja wyrobu w systemie europejskim

Obowiązujący system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1

DOKUMENTACJA ZWIĄZANA Z WYDAWANĄ DECYZJĄ

1. Wniosek z dn. 01.04.2025 dotyczący wymiany certyfikatu nr 1488-CPR-1152/W i rozszerzenia jego zakresu
2. Raport z oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego nr ZC-8595/W-O/02.04.2025
3. Raport z inspekcji zakładu produkcyjnego i ZKP nr ZC-8595/21.01.2025
4. Projekt Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 01/CLC FL/2025 z dn. 26.03.2025
5. Oświadczenie Producenta z dn. 26.03.2025 dotyczące pochodzenia przekazanej do badań próbki z produkcji prototypowej

W wyniku przeprowadzonego procesu i zebranej dokumentacji proponuję podjęcie decyzji w poniższym zakresie:

02.04.2025	Prowadzący proces: <p style="text-align: center;">SPECJALISTA w Zakładzie Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej</p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i> mgr inż. Paweł Kwas</p>
------------	--

WERYFIKACJA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z WYDAWANĄ DECYZJĄ W SPRAWIE CERTYFIKACJI

W wyniku przeglądu dokumentacji, przeprowadzonej weryfikacji rekomenduję podjęcie decyzji w poniższym zakresie:

Uwagi: ✓

08/04/2025	Weryfikator: <p style="text-align: center;">WERYFIKATOR w Zakładzie Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej</p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i> mgr inż. Piotr Szczepiński</p>
------------	---

DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI

Na podstawie przedstawionych dokumentów, propozycji Prowadzącego proces i rekomendacji Weryfikatora podjęto decyzję o:

- | | |
|----|--|
| 1. | uznaniu wyników badań w procesie nadzoru |
| 2. | wymianie certyfikatu nr 1488-CPR-1152/W |
| 3. | rozszerzeniu zakresu certyfikacji o klapy dymowe CLC-FIRELIGHT z napędem elektrycznym w zakresie wymiarów od 1500x1900mm do 1500x2300 mm |
| 4. | terminie następnej inspekcji: I kwartał 2026 |

Uwagi:

1. Producent jest zobowiązany do prowadzenia badań zgodnie z ustalonym planem.
2. Na podstawie przeprowadzonych badań jednoskrzydłowych klap dymowych CLC-FIRELIGHT uzyskano następujące klasy niezawodności działania:
 - a) dla jednoskrzydłowej klapy dymowej CLC-FIRELIGHT o wymiarach 1500 x 2300 mm z siłownikiem elektrycznym SG80T/25S-780-805-KV10-10-2,5-VMA-BG3: Re 1000, SL 950, WL 3000, B₃₀₀30:

Według załącznika C, D, F, G normy EN 12101-2:2003 (odpowiednik krajowy: PN-EN 12101-2:2005) badania klapy dymowej o największej powierzchni geometrycznej oraz badania klapy dymowej o największym boku mogą być uznane za reprezentatywne dla wszystkich klap dymowych w określonym typoszeregu.

9.04.2025

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji
Instytutu Techniki Budowlanej
Katarzyna Hatowska
mgr inż. Katarzyna Hatowska