



CERTBUD Sp. z o. o.

00-543 Warszawa, ul. Mokotowska 46/8
tel: +48 535-733-933, +48 535-833-933, +48 881-616-887
e-mail: biuro@certyfikacja-certbud.pl

Laboratoria Badawcze i Wzorcujące

ul. Przemysłowa 2, 05-430 Ostrów

RAPORT KLASYFIKACYJNY PRZY ODDZIAŁYWANIU OGNIA ZEWNĘTRZNEGO WYROBU POKRYCIA DACHOWEGO FIRMY PRUSZYŃSKI SP. Z O.O.

oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy. Metoda 1

nr 1213/PRUSZYŃSKI/2021/S3B/K/4

Zleceniodawca:

PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.

Sokołów, ul. Sokołowska 32 B

05-806 Komorów

(zastępuje nr 1213/PRUSZYŃSKI/2021/S3B/K/3)



Data wystawienia: 06-03-2026

1 Wprowadzenie:

W niniejszym raporcie klasyfikacyjnym określono klasyfikację pokrycia dachowego firmy PRUSZYŃSKI Sp. z o.o. zgodnie z procedurą podaną wg PN-EN 13501-5:2016-07.

2 Opis pokrycia dachowego

Blacha trapezowa typu T14 wykonana ze stali gatunku S 280 GD + Z 275 o grubości nominalnej 0,50 mm. Blacha pokryta jest powłokami:

- metaliczną cynk Z275 o gramaturze 275 g/m²,
- powłoką organiczną zewnętrzną poliester połysk SP25 o grubości 25 µm,
- od spodu blachy pokryta powłoką organiczną o grubości 6 - 7 µm i antykondensatem (filcem).

Blacha my wymiary zgodne z rys 1.

Próbkę do badań w złączu poziomym wykonano ze 150 mm zakładem i przewiercono wkrętami samowiercącymi typu OCW o wymiarach 4,8 x 19 mm o rozstawie 500 mm.

Próbkę do badań w złączu pionowym wykonano z zakładem przedstawionym na rys. 2 i przewiercono wkrętami samowiercącymi typu OCW o wymiarach 4,8 x 19 mm o rozstawie 500 mm.

3 Raporty i wyniki będące podstawą klasyfikacji

3.1 Raporty

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Nr raportu	Metoda data badania
Laboratoria Badawcze i Wzorcujące „CERTBUD” Sp. z o.o. ul. Bukowiecka 92, 03-893 Warszawa	PRUSZYŃSKI Sp. z o.o. Sokołów, ul. Sokołowska 32 B 05-806 Komorów	259/PRUSZYŃSKI/2017/S3B/1	PKN-CEN/TS 1187:2014-03. Metoda 1. 21.03.2017
Laboratoria Badawcze i Wzorcujące „CERTBUD” Sp. z o.o. ul. Bukowiecka 92, 03-893 Warszawa	PRUSZYŃSKI Sp. z o.o. Sokołów, ul. Sokołowska 32 B 05-806 Komorów	1213/PRUSZYŃSKI/2021/S3B/1	PKN-CEN/TS 1187:2014-03. Metoda 1. 24.03.2021

4 Wyniki badań

- Raport z badań 259/PRUSZYŃSKI/2017/S3B/1
 Warunki badawcze: 22,3 – 22,5°C
 Nachylenie badawcze: 15°
 Podkład: standardowy podkład trapezoidalny

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek ^b				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia od góry	< 0,700 m	ND	ND	ND	ND	ND
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia od góry	< 0,700 m	NW	NW	NW	NW	+
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia od dołu	< 0,600 m	ND	ND	ND	ND	ND
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia od dołu	< 0,600 m	NW	NW	NW	NW	+
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	NW	NW	NW	NW	+
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	NW	NW	NW	NW	+
Płonące krople/odpady spadające od strony ekspozycyjnej	brak	NW	NW	NW	NW	+
Płonące krople/odpady penetrujące dach	brak	NW	NW	NW	NW	+
Pojedyncze otwory	< 25 mm ²	NW	NW	NW	NW	+
Suma wszystkich otworów	<4500 mm ²	NW	NW	NW	NW	+
Rozprzestrzenianie ognia w kierunku poprzecznym	do krawędzi ^a	NW	NW	NW	NW	+
Wewnętrzne tlenie/żarzenie	brak	ND	ND	ND	ND	ND
Płomień rozprzestrzeniania ognia (dachy płaskie)	< 0,200 m	ND	ND	ND	ND	ND
^a Krawędzie strefy pomiarowej						
^b Nie dotyczy rozszerzonego zastosowania						

NW – nie wystąpiło

ND – nie dotyczy

- Raport z badań 1213/PRUSZYŃSKI/2021/S3B/1
 Warunki badawcze: 15,9 – 16,4°C
 Nachylenie badawcze: 15°
 Podkład: standardowy podkład trapezoidalny

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek ^b				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia od góry	< 0,700 m	ND	ND	ND	ND	ND
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia od góry	< 0,700 m	NW	NW	NW	NW	+
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia od dołu	< 0,600 m	ND	ND	ND	ND	ND
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia od dołu	< 0,600 m	NW	NW	NW	NW	+
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	NW	NW	NW	NW	+
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	NW	NW	NW	NW	+
Płonące krople/odpady spadające od strony ekspozowanej	brak	NW	NW	NW	NW	+
Płonące krople/odpady penetrujące dach	brak	NW	NW	NW	NW	+
Pojedyncze otwory	< 25 mm ²	NW	NW	NW	NW	+
Suma wszystkich otworów	<4500 mm ²	NW	NW	NW	NW	+
Rozprzestrzenianie ognia w kierunku poprzecznym	do krawędzi ^a	NW	NW	NW	NW	+
Wewnętrzne tlenie/żarzenie	brak	ND	ND	ND	ND	ND
Płomień rozprzestrzeniania ognia (dachy płaskie)	< 0,200 m	ND	ND	ND	ND	ND
^a Krawędzie strefy pomiarowej ^b Nie dotyczy rozszerzonego zastosowania						

NW – nie wystąpiło

ND – nie dotyczy

5 Klasyfikacja i zakres stosowania

5.1 Powołania

Niniejsza klasyfikacja została wykonana zgodnie z PN-EN 13501-5:2016-07.

5.2 Klasyfikacja

Pokrycie dachowe opisane w punkcie 2 firmy PRUSZYŃSKI Sp. z o.o. zostało sklasyfikowane w zakresie oddziaływania ognia zewnętrznego następująco:

BR00F(t1) co oznacza, że element jest nierozprzestrzeniający ogień.

5.3 Zakres zastosowania:

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących warunków:

- 1) BR00F(t1) – nachylenie: nie większe niż 20°
 - podkłady: każdy profilowany i nie perforowany stalowy, oraz każdy niepalny ciągły o grubości nie mniejszej niż 10 mm
 - wysokość profilu blach trapezowej 14 mm i większa
 - grubość stali równa: 0,5 mm lub grubsza

6 Ograniczenia

6.1 Ważność:

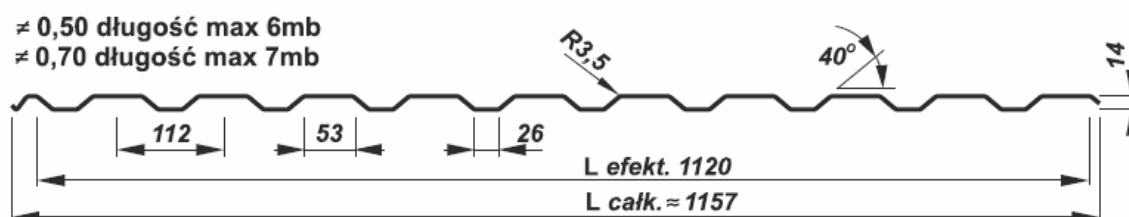
Termin ważności raportu klasyfikacyjnego: 10.04.2029 r.

6.2 Ostrzeżenie:

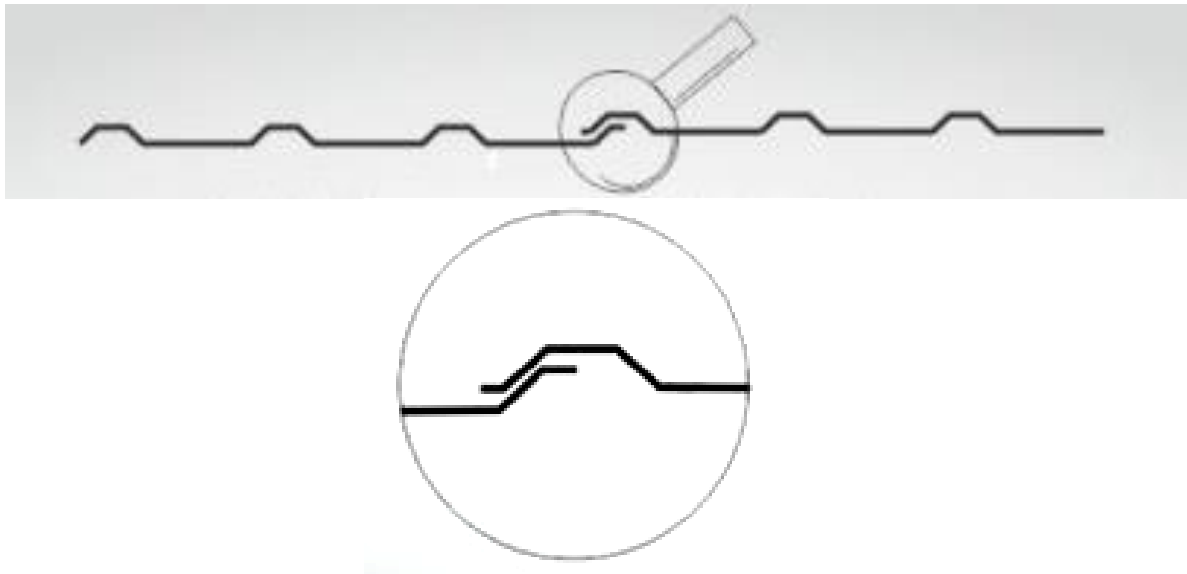
Niniejsza Norma nie jest Krajową Oceną Techniczną ani Certyfikatem wyrobu

7 Rysunki

Rys. 1 Przekrój przez blachę



Rys. 2. Złącze pionowe



8 Opracowanie:

PODPISAŁ

Izabela Duchna

Izabela Duchna
SPECJALISTA DS. BADAWCZYCH
Laboratoria Badawcze i Wzorcujące
„CERTBUD” Sp. z o.o.

ZATWIERDZIŁ

Koniec raportu klasyfikacyjnego