

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE STOPNIA ROZPRZESTRZENIANIA OGNIĄ PRZEZ ŚCIANY OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ wg PN-B-02867

1. Zleceniodawca:	PRUSZYŃSKI Sp. z o.o. ul. Sokołowska 32B, Sokołów 05-806 Komorów
2. Przygotowany przez:	IGNIS REACTION TO FIRE Piotr Antonowicz, Marek Łuciuk sp. j. 21-500 Biała Podlaska, ul Parkowa 3/1; Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych Swory, ul. Kościelna 13A
3. Przedmiot raportu:	Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem poliuretanowym PIR PWS-PIR-ST z widocznym mocowaniem
4. Raport Klasyfikacyjny nr:	K1/10/NRO/2024
5. Wydanie nr:	1
6. Data wydania:	30.11.2024
7. Termin ważności:	30.11.2027
Niniejszy Raport Klasyfikacyjny ma 3 strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.	

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną **Płytom warstwowym ściennym z rdzeniem poliuretanowym PIR PWS-PIR-ST z widocznym mocowaniem** zgodnie z zasadami PN-B-02867.

2. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji.

2.1 Raporty z badań dla badania stopnia rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.	10/NRO/2024/T1 05.06.2024	NRO

Raport Klasyfikacyjny nr K1/10/NRO/2024

Opis badanej ściany:

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem poliuretanowym PIR PWS-PIR-ST z widocznym mocowaniem o grubości 40 mm składająca się z następujących warstw:	
1. Okładzina płyt warstwowych	
Nazwa	Zużycie
Blacha stalowa jako okładzina płyt warstwowych zimnowalcowana, o granicy plastyczności nie mniejszej niż 220 N/mm ² , obustronnie ocynkowana, lakierowana od strony spodniej tj. poliuretanu lakierem podkładowym epoksydowym/poliuretanowym o gr. 6-10 µm, natomiast od strony elewacyjnej lakierem poliuretanowym SP35 o gr. 35 µm.	Grubość okładzin zewnętrznych i wewnętrznych 0,40 mm
2. Rdzeń płyty	
Nazwa	Grubość
Sztywna pianka poliuretanowa PIR o gęstości 40 +/- 3 kg/m ³	ok. 40 mm
3. Uszczelka	
Nazwa	Zużycie
Uszczelka poliuretanowa oraz folia metalizowana, samoprzylepna	W stykach podłużnych płyt

Nazwa laboratorium	Nazwa zlecniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.	10/NRO/2024/T2 05.06.2024	NRO

Opis badanej ściany:

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem poliuretanowym PIR PWS-PIR-ST z widocznym mocowaniem o grubości 120 mm składająca się z następujących warstw:	
1. Okładzina płyt warstwowych	
Nazwa	Zużycie
Blacha stalowa jako okładzina płyt warstwowych zimnowalcowana, o granicy plastyczności nie mniejszej niż 220 N/mm ² , obustronnie ocynkowana, lakierowana od strony spodniej tj. poliuretanu lakierem podkładowym epoksydowym/poliuretanowym o gr. 6-10 µm, natomiast od strony elewacyjnej lakierem poliuretanowym SP35 o gr. 35 µm.	Grubość okładzin zewnętrznych i wewnętrznych 0,40 mm
2. Rdzeń płyty	
Nazwa	Grubość
Sztywna pianka poliuretanowa PIR o gęstości 40 +/- 3 kg/m ³	ok. 120 mm
3. Uszczelka	
Nazwa	Zużycie
Uszczelka poliuretanowa oraz folia metalizowana, samoprzylepna	W stykach podłużnych płyt

2.2 Raporty z badań ciepła spalania wg PN-EN ISO 1716 / innych właściwości
Brak

3. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

3.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-B-02867.

3.2 Klasyfikacja

Przedmiot klasyfikacji: **Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem poliuretanowym PIR PWS-PIR-ST z widocznym mocowaniem**

Stopień rozprzestrzeniania ognia:	NRO
--	------------

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem poliuretanowym PIR PWS-PIR-ST z widocznym mocowaniem o grubości od 40 mm do 120 mm składająca się z następujących warstw:	
1. Okładzina płyt warstwowych	
Nazwa	Zużycie
Blacha stalowa zimnowalcowana, o granicy plastyczności nie mniejszej niż 220 N/mm ² , obustronnie ocynkowana, lakierowana od strony spodniej tj. poliuretanu lakierem podkładowym epoksydowym/poliuretanowym o gr. 6-10 µm lub mniejszej, natomiast od strony elewacyjnej lakierem poliuretanowym SP35 o gr. 35 µm lub mniejszej, lub innym o nie większym cieple spalania.	Grubość okładzin zewnętrznych i wewnętrznych nie mniejsza niż 0,40 mm
2. Rdzeń płyty	
Nazwa	Grubość
Sztywna pianka poliuretanowa PIR o gęstości 40 +/- 3 kg/m ³	od ok. 40 mm do 120 mm
3. Uszczelka	
Nazwa	Zużycie
Uszczelka poliuretanowa oraz folia metalizowana, samoprzylepna	W stykach podłużnych płyt

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Klasyfikacja dotyczy **Płyt warstwowych ściennych z rdzeniem poliuretanowym PIR PWS-PIR-ST z widocznym mocowaniem**

4. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Opracował:	Piotr Antonowicz	Sprawdził:	Marek Łuciuk
Podpis:	<i>Piotr Antonowicz</i>	Podpis:	<i>Marek Łuciuk</i>
Data:	30.11.2024	Data:	30.11.2024