

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

1. Zleceniodawca:	P.P.H.U. PROCHEM, ul. Polna 5A, 37-100 Łańcut
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:	Zestaw wyrobów do wykonywania zewnętrznych okładzin ścian zewnętrznych budynków PROCHEM
4. Raport Klasyfikacyjny nr:	K1/14/NRO/2024
5. Wydanie nr:	1
6. Data wydania:	29.10.2024
7. Termin ważności:	29.10.2027
Niniejszy Raport Klasyfikacyjny ma 3 strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.	

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną **Systemowi PROCHEM** 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	P.P.H.U. PROCHEM, ul. Polna 5A, 37-100 Łańcut	14/NRO/2024/T1 29.10.2024	NRO

Opis badanej ściany:

System okładzin ścian zewnętrznych budynków PROCHEM składający się z następujących warstw:	
1. Standardowy podkład niepalny reprezentujący podkłady rzeczywiste zgodnie z PN-EN 13238 (a, b, d, g, j)	
Nazwa handlowa	Klasa
Płyta gipsowo-kartonowa	Klasa A2
2. Grunt do podłoża	
Nazwa handlowa	Zużycie
Grunt SDP-IG	0,35 kg/m ²

Raport Klasyfikacyjny nr K1/14/NRO/2024

3. Gotowy do użycia klej dyspersyjny	
Nazwa handlowa	Zużycie
Klej dyspersyjny SDP-DK	Równomierna warstwa przy użyciu pacy zębatej 4 mm, około 2,5 kg/m ²
4. Listwy okładzinowe SDP-D o grubości 3 ± 0,5 mm imitujące wyglądem drewnianą deskę wykonane z mieszaniny niebarwionych piasków kwarcowych o wielkości ziarna 0,1 – 0,5 mm, pigmentów żelazowych i wodnej dyspersji kopolimeru akrylowo-styrenowego wraz z dodatkami. Listwy wzmocnione poprzez wtopienie w procesie produkcji w masę wyrobu siatki z włókna szklanego. Powierzchnia licowa listew SDP-D pokryta akrylową lakierobejcą SDP-L.	
Nazwa handlowa	Wymiary
Listwy okładzinowe SDP-D	szer. 160 mm i długości 2600 mm

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

Nazwa wyrobu, uziarnienie (jeśli występuje)	Nazwa laboratorium	Nazwa zlecciodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Ciepło spalania/ inna właściwość
Panel SDP-D	IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	P.P.H.U. PROCHEM	13/KAL/2018/T1 04.10.2018	4,70 MJ/kg
Panel SDP-C (występujące odmiany handlowe: SDP-CK cegła klasik, SDP-CR cegła retro oraz SDP-OC okładzina ceglana)	IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	P.P.H.U. PROCHEM	13/KAL/2018/T2 04.10.2018	2,26 MJ/kg
Panel SDP-P	IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	P.P.H.U. PROCHEM	13/KAL/2018/T3 04.10.2018	3,17 MJ/kg
Panel SDP-B	IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	P.P.H.U. PROCHEM	13/KAL/2018/T4 04.10.2018	2,68 MJ/kg
Panel SDP-DL	IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	P.P.H.U. PROCHEM	03/KAL/2024/T1 28.08.2024	4,52 MJ/kg

3. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

3.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-B-02867.

3.2 Klasyfikacja

Przedmiot klasyfikacji: Zestaw wyrobów do wykonywania zewnętrznych okładzin ścian zewnętrznych budynków **PROCHEM**

Stopień rozprzestrzeniania ognia:

NRO

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

System okładzin ścian zewnętrznych budynków PROCHEM składający się z następujących warstw:	
1. Standardowy podkład niepalny reprezentujący podkłady rzeczywiste zgodnie z PN-EN 13238 (a, b, d, g, j)	
2. Grunt do podłoży	
Nazwa handlowa	Zużycie
Grunt SDP-IG	0,35 kg/m ²
3. Gotowy do użycia klej dyspersyjny	
Nazwa handlowa	Zużycie
Klej dyspersyjny SDP-DK	Równomierna warstwa przy użyciu pacy zębatej 4 mm, około 2,5 kg/m ²
4. Listwy okładzinowe SDP o grubości 3 ± 0,5 mm imitujące wyglądem: drewnianą deskę (SDP-D), cegłę (SDP-C), piaskowiec (SDP-P), beton (SDP-B), wykonane z mieszaniny niebarwionych piasków kwarcowych o wielkości ziarna 0,1 – 0,5 mm, pigmentów żelazowych i wodnej dyspersji kopolimeru akrylowo-styrenowego wraz z dodatkami. Listwy wzmocnione poprzez wtopienie w procesie produkcji w masę wyrobu siatki z włókna szklanego. Powierzchnia licowa listew SDP-D pokryta akrylową lakierobejcą SDP-L.	
Nazwa handlowa	Wymiary
Panel SDP-D - deska	szer. 130, 160, 180 i 200 mm oraz długości 2600 mm
Odmiany handlowe Panelu SDP-C: Panel SDP-CK – cegła klasik Panel SDP-CR – cegła retro Panel SDP-OC – okładzina ceglana	Długość 240 mm, szer. 65 mm, gr. 3-5 mm Długość 210 mm, szer. 65 mm, gr. 3-5 mm Długość 1085 mm, szer. 215 mm, gr. 3±1 mm
Panel SDP-P - piaskowiec	max. szer. 600 mm oraz max. długości 1200 mm
Panel SDP-B - beton	max. szer. 600 mm oraz max. długości 1200 mm
Panel SDP-DL – deska lamel	szer. 160, 180 oraz długość 2600 mm

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Klasyfikacja dotyczy zestawu wyrobów do wykonywania zewnętrznych okładzin ścian zewnętrznych budynków **PROCHEM** stosowanego na podłożu niepalnym (klasy co najmniej A2 – s3,d0 wg PN-EN 13501-1).

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:	29.10.2024	Data:	29.10.2024