



## Raport klasyfikacyjny w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867:2013-06

Nr Umowy: 00978/23/R62NZP

<b>Zleceniodawca</b>	<i>Izopanel Sp. z o.o. ul. Budowlanych 36 80-298 Gdańsk</i>
<b>Przygotowany przez</b>	<i>Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa</i>
<b>Przedmiot raportu</b>	<i>Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych IzoCold PIR/PIR PLUS</i>
<b>Raport klasyfikacyjny nr</b>	<i>00978.3/23/R62NZP (przedłużenie 00978.3/20/R51NZP)</i>
<b>Wydanie numer</b>	<i>1</i>
<b>Data wydania</b>	<i>30.03.2023</i>
<b>Termin ważności</b>	<i>30.06.2024 (przedłużenie)</i>

Niniejszy raport klasyfikacyjny ma dwie strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.

### 1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną *ścianie zewnętrznej z płyt warstwowych IzoCold PIR/PIR PLUS* zgodnie z zasadami w PN-B-02867:2013-06.

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

#### 2.1 Raporty z badań dla badania stopnia rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867:2013-06

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
<i>Laboratorium Badań Ogniwych ITB</i>	<i>Izopanel Sp. z o.o.</i>	<i>LZP03-00978/20/R51NZP 04.06.2020</i>	<i>NRO</i>

## Opis badanej ściany:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych IzoWall PIR/PIR PLUS produkcji firmy Izopanel Sp. z o.o. Grubość IzoWall PIR/PIR PLUS 40 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana z lekko profilowanej blachy stalowej o grubości 0,50 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana z lekko profilowanej blachy stalowej o grubości 0,40 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliestrowego. Rdzeń z pianki poliuretanowej PIR/PLUS o gęstości  $40 \pm 10 \text{ kg/m}^3$ . Rdzeń z okładzinami połączony za pomocą samoistnej adhezji.

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	Izopanel Sp. z o.o.	LZP04-00978/20/R51NZP 04.06.2020	NRO

## Opis badanej ściany:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych IzoCold PIR/PIR PLUS produkcji firmy Izopanel Sp. z o.o. Grubość IzoCold PIR/PIR PLUS 220 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana z lekko profilowanej blachy stalowej o grubości 0,50 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana z lekko profilowanej blachy stalowej o grubości 0,40 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliestrowego. Rdzeń z pianki poliuretanowej PIR/PIR PLUS o gęstości  $40 \pm 10 \text{ kg/m}^3$ . Rdzeń z okładzinami połączony za pomocą samoistnej adhezji.

### 3. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

#### 3.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-B-02867:2013-06.

#### 3.2 Klasyfikacja

Przedmiot klasyfikacji: Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych **IzoCold PIR/PIR PLUS**

<b>Stopień rozprzestrzeniania ognia:</b>	<b>NRO</b>
--	------------

#### 3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych IzoCold PIR/PIR PLUS produkcji firmy Izopanel Sp. z o.o. Grubość IzoCold PIR/PIR PLUS od 120 mm do 220 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana z lekko profilowanej lub płaskiej blachy stalowej o grubości 0,50-0,60 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana z lekko profilowanej lub płaskiej blachy stalowej o grubości 0,40-0,60 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliestrowego lub polichlorku winylu PVC lub plastisolu lub inne o gramaturze do  $200 \text{ g/m}^2$ . Rdzeń z pianki poliuretanowej PIR, PIR PLUS o gęstości  $40 \pm 10 \text{ kg/m}^3$ . Rdzeń z okładzinami połączony za pomocą samoistnej adhezji.

### 4. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Podpisał

Zaakceptował

inż. Tomasz Gwiżdż