



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

Nr Umowy: 00978/23/R62NZP

| | |
|---------------------------------|---|
| Zleceniodawca | <i>Izopanel Sp. z o.o. ul. Budowlanych 36 80-298 Gdańsk</i> |
| Przygotowany przez | <i>Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa</i> |
| Przedmiot raportu | <i>Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych IzoGold PIR/PIR PLUS</i> |
| Raport klasyfikacyjny nr | <i>00978.4/23/R62NZP (przedłużenie 00978.4/20/R51NZP)</i> |
| Wydanie numer | <i>1</i> |
| Data wydania | <i>30.03.2023</i> |
| Termin ważności | <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 IzoGold 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>LZP05-00978/20/R51NZP 04.06.2020</i> | <i>NRO</i> |

Opis badanej ściany:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych IzoGold PIR/PIR PLUS produkcji firmy Izopanel Sp. z o.o. Grubość IzoGold PIR/PIR PLUS 60 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.

| Nazwa laboratorium | Nazwa zleceniodawcy | Raport z badania nr i data wykonania | Wynik badania |
|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------|
| Laboratorium Badań Ogniwych ITB | Izopanel Sp. z o.o. | LZP06-00978/20/R51NZZ 28.05.2020 | NRO |

Opis badanej ściany:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych IzoGold PIR/PIR PLUS produkcji firmy Izopanel Sp. z o.o. Grubość IzoGold PIR/PIR PLUS 120 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 **IzoGold PIR/PIR PLUS**

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

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych IzoGold PIR/PIR PLUS produkcji firmy Izopanel Sp. z o.o. Grubość IzoGold PIR/PIR PLUS od 60 mm do 120 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 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