Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |
Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

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

Nr Umowy: 00978/21/R54NZP

Zleceniodawca	*Izopanel Sp. z o.o.* *ul. Budowlanych 36* *80-298 Gdańsk*
Przygotowany przez	*Zakład Badań Ogniowych* *Instytutu Techniki Budowlanej* *ul. Filtrowa 1* *00-611 Warszawa*
Przedmiot raportu	*Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych IzoWall-E PIR-N i IzoWall-E PIR-F*
Raport klasyfikacyjny nr	*00978.1/21/R54NZP*
Wydanie numer 1	*Egzemplarz nr: 3*
Data wydania	*21.12.2021*
Termin ważności	*31.12.2024*

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 IzoWall-E PIR-N i IzoWall-E PIR-F* 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
Laboratorium Badań Ogniowych ITB	*Izopanel Sp. z o.o.*	*LZP01-00978/21/R54NZP 08.11.2021*	*NRO*

Opis badanej ściany:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych IzoWall-E PIR-N produkcji firmy Izopanel Sp. z o.o. Grubość IzoWall PIR - E 40 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana z lekko profilowanej blachy stalowej o grubości 0,30 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana z lekko profilowanej blachy stalowej o grubości 0,30 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliestrowego.
Rdzeń z pianki poliuretanowej PIR o gęstości 40 ± 10 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 Ogniowych ITB	*Izopanel Sp. z o.o.*	*LZP02-00978/21/R54NZP 08.11.2021*	*NRO*

Opis badanej ściany:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych IzoWall-E PIR-N produkcji firmy Izopanel Sp. z o.o. Grubość IzoWall PIR - E 110 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana z lekko profilowanej blachy stalowej o grubości 0,30 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana z lekko profilowanej blachy stalowej o grubości 0,30 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliestrowego.
Rdzeń z pianki poliuretanowej PIR o gęstości 40 ± 10 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* ***IzoWall-E PIR-N i IzoWall-E PIR-F***

Stopień rozprzestrzeniania ognia:	**NRO**

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych IzoWall-E PIR-N i IzoWall-E PIR-F produkcji firmy Izopanel Sp. z o.o. Grubość od 40 mm do 110 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana z lekko profilowanej lub płaskiej blachy stalowej o grubości 0,30-0,60 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana z lekko profilowanej lub płaskiej blachy stalowej o grubości 0,30-0,60 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 o gęstości 40 ± 10 kg/m^3. Rdzeń z okładzinami połączony za pomocą samoistnej adhezji.

4. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Podpisał

inż. Tomasz Gwiżdż

Zaakceptował

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniowych
dr inż. Bartłomiej Papis