

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

Nr Umowy: 02790/24/Z00NZP

Zleceniodawca	<i>EuroPanels Sp. z o.o. ul. Inflancka 5/81 00-189 Warszawa</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 PolTherma TS, PolTherma CS, PolTherma DS, PolTherma PS.</i>
Raport klasyfikacyjny nr	<i>02790/24/Z00NZP (przedłużenie 01574/23/Z00NZP)</i>
Wydanie numer	<i>1</i>
Data wydania	<i>25.11.2024</i>
Termin ważności	<i>30.11.2025 (przedłużenie)</i>

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną ścianie zewnętrznej z płyt warstwowych PolTherma TS (widoczny łącznik), PolTherma CS (widoczny łącznik), PolTherma DS (ukryty łącznik), PolTherma PS (ukryty łącznik) 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>EuroPanels Sp. z o.o.</i>	<i>LZP01-01324/19/Z00NZP 21.11.2019</i>	<i>NRO</i>

Opis badanej ściany:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych o nazwie handlowej PolTherma TS o grubości 40 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana jest z profilowanej blachy grubości 0,5 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana jest z profilowanej blachy grubości 0,4 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliesterowego. Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej PU Europan PU Wall System Core o gęstości ok. 40 kg/m³. 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	EuroPanels Sp. z o.o.	LZP02-01324/19/Z00NZP 21.11.2019	NRO

Opis badanej ściany:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych o nazwie handlowej PolTherma TS o grubości 200 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana jest z profilowanej blachy grubości 0,5 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana jest z profilowanej blachy grubości 0,4 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliesterowego. Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej PU Europan PU Wall System Core o gęstości ok. 40 kg/m³. 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	EuroPanels Sp. z o.o.	LZP03-01324/19/Z00NZP 21.11.2019	NRO

Opis badanej ściany:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych o nazwie handlowej PolTherma CS o grubości 200 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana jest z profilowanej blachy grubości 0,5 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana jest z profilowanej blachy grubości 0,5 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliesterowego. Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej PU Europan PU Wall System Core o gęstości ok. 40 kg/m³. 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	EuroPanels Sp. z o.o.	LZP04-01324/19/Z00NZP 21.11.2019	NRO

Opis badanej ściany:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych o nazwie handlowej PolTherma DS o grubości 50 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana jest z profilowanej blachy grubości 0,5 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana jest z profilowanej blachy grubości 0,4 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliesterowego. Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej PU Europan PU Wall System Core o gęstości ok. 40 kg/m³. 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	EuroPanels Sp. z o.o.	LZP05-01324/19/Z00NZP 21.11.2019	NRO

Opis badanej ściany:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych o nazwie handlowej PolTherma DS o grubości 160 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana jest z profilowanej blachy grubości 0,5 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana jest z profilowanej blachy grubości 0,4 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliesterowego. Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej PU Europan PU Wall System Core o gęstości ok. 40 kg/m³. 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	EuroPanels Sp. z o.o.	LZP06-01324/19/Z00NZP 21.11.2019	NRO

Opis badanej ściany:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych o nazwie handlowej PolTherma PS o grubości 160 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana jest z profilowanej blachy grubości 0,5 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana jest z profilowanej blachy grubości 0,4 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliesterowego. Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej PU Europan PU Wall System Core o gęstości ok. 40 kg/m³. 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 **PolTherma TS** (widoczny łącznik), **PolTherma CS** (widoczny łącznik), **PolTherma DS** (ukryty łącznik), **PolTherma PS** (ukryty łącznik)

Stopień rozprzestrzeniania ognia:

NRO

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych o nazwie handlowej **PolTherma TS** (widoczny łącznik), **PolTherma CS** (widoczny łącznik), **PolTherma DS** (ukryty łącznik), **PolTherma PS** (ukryty łącznik) produkcji firmy EuroPanels Sp. z o.o.

Szerokość modularna płyt PolTherma TS (widoczny łącznik) wynosi 1100 mm i grubość od 40 mm do 200 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana jest z profilowanej lub płaskiej blachy grubości 0,5 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana jest z profilowanej lub płaskiej blachy grubości 0,4 mm lub 0,5 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliestrowego lub inne o gramaturze do 200 g/m². Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej PU Europan PU Wall System Core o gęstości ok. 40 kg/m³. Rdzeń z okładzinami połączony za pomocą samoistnej adhezji.

Szerokość modularna płyt PolTherma CS (widoczny łącznik) wynosi 1100 mm i grubość od 120 mm do 200 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana jest z profilowanej lub płaskiej blachy grubości 0,5 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana jest z profilowanej lub płaskiej blachy grubości 0,5 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliestrowego lub inne o gramaturze do 200 g/m². Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej PU Europan PU Wall System Core o gęstości ok. 40 kg/m³. Rdzeń z okładzinami połączony za pomocą samoistnej adhezji.

Szerokość modularna płyt PolTherma DS (ukryty łącznik) wynosi 1025 mm i grubość od 50 mm do 160 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana jest z profilowanej lub płaskiej blachy grubości 0,5 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana jest z profilowanej lub płaskiej blachy grubości 0,4 mm lub 0,5 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliestrowego lub inne o gramaturze do 200 g/m². Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej PU Europan PU Wall System Core o gęstości ok. 40 kg/m³. Rdzeń z okładzinami połączony za pomocą samoistnej adhezji.

Szerokość modularna płyt PolTherma PS (ukryty łącznik) wynosi 1025 mm i grubość od 50 mm do 160 mm. Okładzina zewnętrzna wykonana jest z profilowanej lub płaskiej blachy grubości 0,5 mm. Okładzina wewnętrzna wykonana jest z profilowanej lub płaskiej blachy grubości 0,4 mm lub 0,5 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliestrowego lub inne o gramaturze do 200 g/m². Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej PU Europan PU Wall System Core o gęstości ok. 40 kg/m³. Rdzeń z okładzinami połączony za pomocą samoistnej adhezji.

4. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, którego certyfikat już wygasł jest wciąż ważny (certyfikat był ważny w dniu podpisywania dokumentu). Poświadczono kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Przygotowana przez	inż. Tomasz Gwiżdż	25.11.2024	Dokument podpisany elektronicznie
Zweryfikowana przez	dr inż. Bartłomiej K. Papis	25.11.2024	Dokument podpisany elektronicznie

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej K. Papis

Dokument podpisany elektronicznie