

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

Nr Umowy: 02942/24/Z00NZP

Zleceniodawca	WZD Sp. z o.o. ul. Zdrojowa 2 43-200 Pszczyna
Przygotowany przez	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Przedmiot raportu	Komorowe płyty poliwęglanowe PK i PK-X
Raport klasyfikacyjny nr	02942.1/24/Z00NZP
Wydanie numer	1
Data wydania	11.02.2025
Termin ważności	30.03.2028

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną komorowym płytom poliwęglanowym PK i PK-X firmy WZD Sp. z o.o. 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 Ogniwych ITB	WZD Sp. z o.o.	LZP01-02942/24/Z00NZP 04.02.2025	NRO

Opis badanej ściany

Ściana z jednokomorowej płyty poliwęglanowej PK grubości 4 mm. Masa powierzchniowa płyty określona w laboratorium wynosi ok. 0,7 kg/m². Płyta zamocowana do stalowej ramy badawczej. Producentem płyty jest firma WZD Sp. z o.o.

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	WZD Sp. z o.o.	LZP02-02942/24/Z00NZP 04.02.2025	NRO

Opis badanej ściany

Ściana z pięciokomorowej płyty poliwęglanowej PK grubości 20 mm. Masa powierzchniowa płyty określona w laboratorium wynosi ok. 3,0 kg/m². Płyta zamocowana do stalowej ramy badawczej. Producentem płyty jest firma WZD Sp. z o.o.

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: komorowe płyty poliwęglanowe PK i PK-X.

Stopień rozprzestrzeniania ognia:

NRO

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

Komorowe płyty poliwęglanowe PK i PK-X produkcji firmy WZD Sp. z o.o.
Zestawienie przekrojów (struktur) płyt poliwęglanowych firmy WZD Sp. z o.o. wraz z wymiarami oraz masami płyt podano w załączniku do niniejszego raportu klasyfikacyjnego.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Klasyfikacja dotyczy ścian z komorowych płyt poliwęglanowych opisanych w punkcie 3.3 oraz w załączniku niniejszego raportu klasyfikacyjnego.

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). Poświadczone 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	11.02.2025	Dokument podpisany elektronicznie
Zweryfikowana przez	dr inż. Bartłomiej K. Papis	11.02.2025	Dokument podpisany elektronicznie

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej K. Papis

Dokument podpisany elektronicznie



TABELA WYMIARÓW PŁYT PC

Rodzaj płyty	PŁYTY Z POLIWĘGLANU PK JEDNOKOMOROWE						
MASA J* [g/m ²]	Max 1700						
A [mm]	4 (±0,5)	4,5 (±0,5)	6 (±0,5)	8 (±0,5)	10 (±0,5)		
E [mm]	6	6	6	10	10		
Rodzaj płyty	PŁYTY Z POLIWĘGLANU PK TRZYKOMOROWE		PŁYTY Z POLIWĘGLANU PK O PRZEKROJU „X”			PŁYTY Z POLIWĘGLANU PK PIĘCIOKOMOROWE	
MASA J* [g/m ²]	Max 1750		Max 2900			Max 3100	
A [mm]	8 (±0,5)	10 (±0,5)	10 (±0,5)	16 (±0,5)	20 (±0,5)	16 (±0,5)	20 (±0,5)
E [mm]	6	6	15,7	32	32	20	20

MASA J* - masa w przeliczeniu na obszar jednostkowy