



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

Nr Umowy: 00764/21/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	00764.2/21/Z00NZP (przedłużenie 0860.2/19/Z00NZP)
Wydanie numer	1
Data wydania	24.02.2021
Termin ważności	28.03.2022 (przedłużenie)

Niniejszy raport klasyfikacyjny zawiera trzy 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.	LZP03-0860/19/Z00NZP 19.02.2019	NRO

Opis badanej ściany

Ściana z jednokomorowej płyty poliwęglanowej PK grubości 4 mm. Masa powierzchniowa płyty określona w laboratorium wynosi 701,3 g/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.	LZP04-0860/19/Z00NZP 19.02.2019	NRO

Opis badanej ściany

Ściana z pięciokomorowej płyty poliwęglanowej PK grubości 20 mm. Masa powierzchniowa płyty określona w laboratorium wynosi 3,07 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.

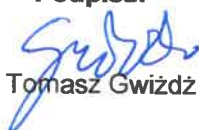
Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

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

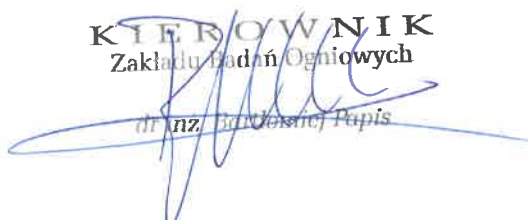
4. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Podpisał


inż. Tomasz Gwizdź

Zaakceptował

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Sylwester Papis

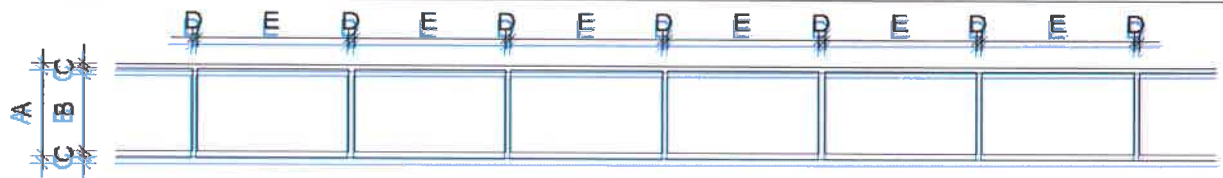
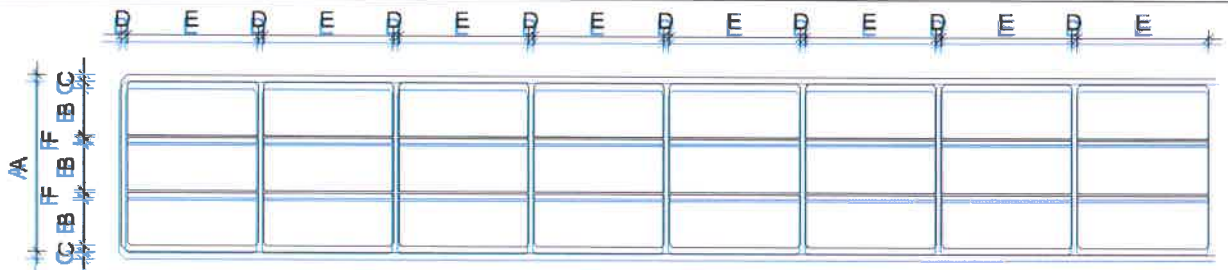
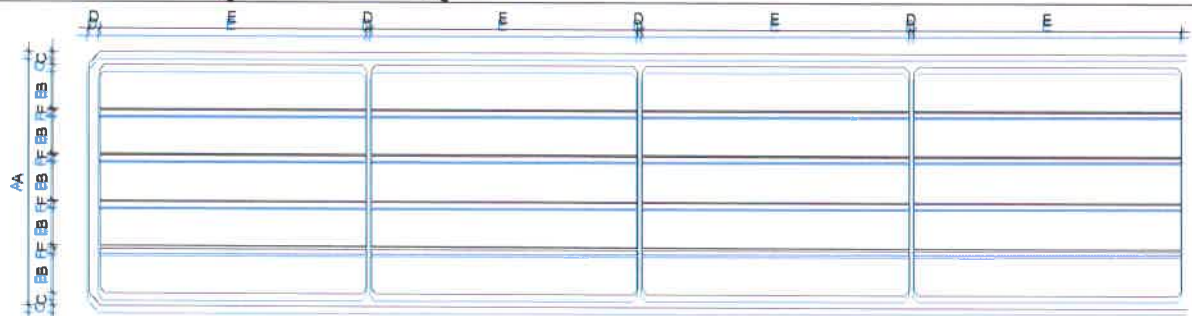
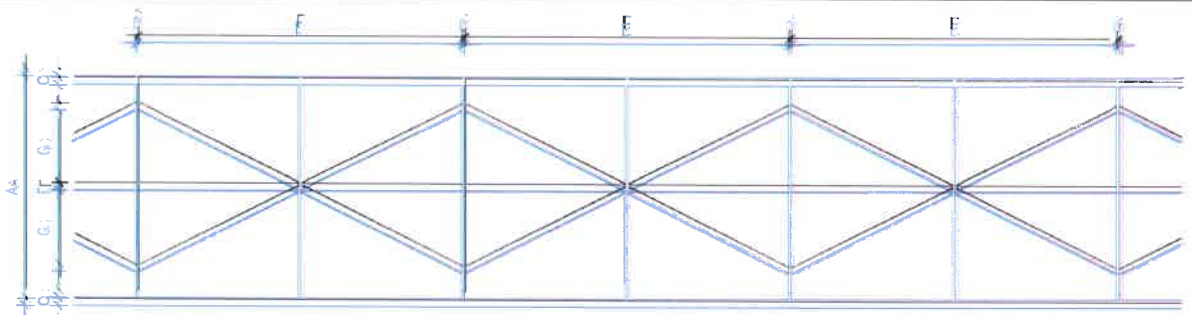
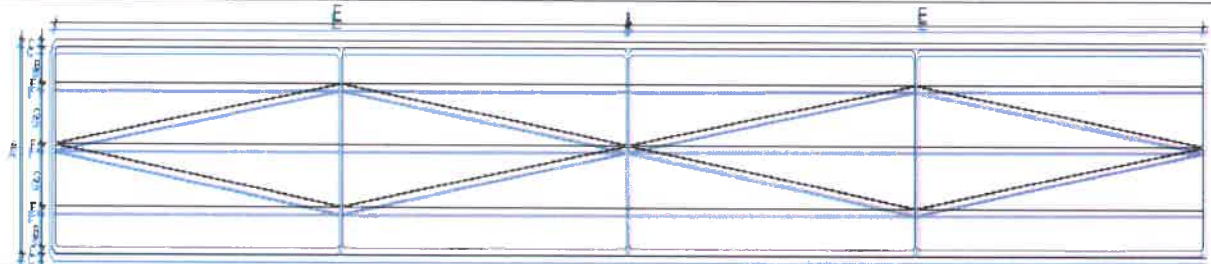
PŁYTY Z POLIWĘGLANU PK JEDNOKOMOROWE**PŁYTY Z POLIWĘGLANU PK TRZYKOMOROWE****PŁYTY Z POLIWĘGLANU PK PIĘCIOKOMOROWE****PŁYTY Z POLIWĘGLANU PK O PRZEKROJU „X”**

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