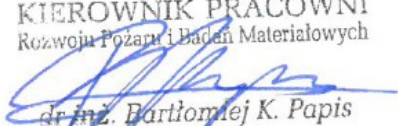
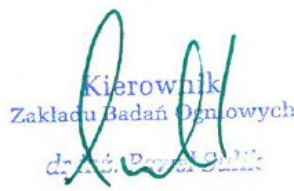
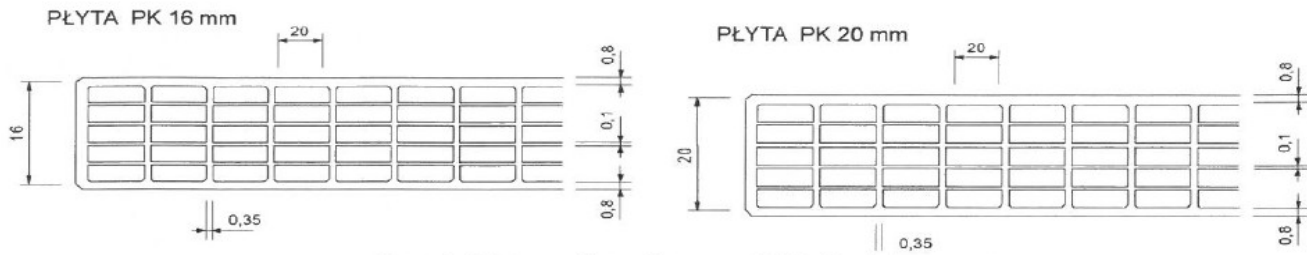


KLASYFIKACJA OGNIOWA w zakresie słabego rozprzestrzeniania ognia przez dachy 592.2/16/Z00NP

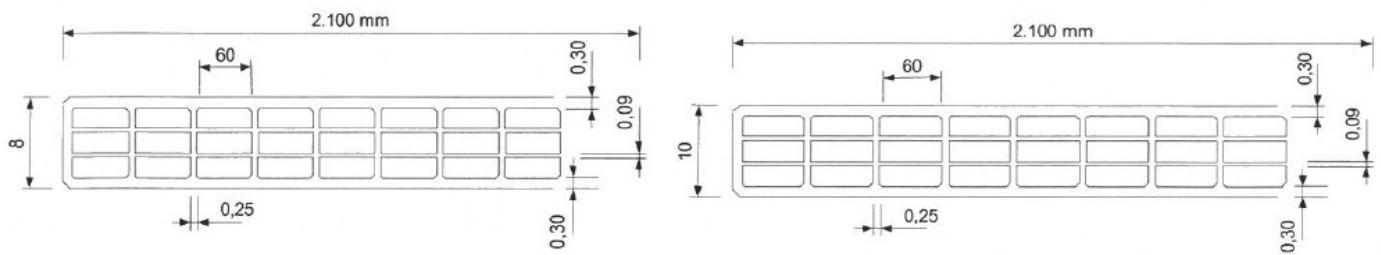
- 1. Zleceniodawca:** WZD Sp. z o.o.
ul. Zdrojowa 2
43-200 Pszczyna
- 2. Nr umowy:** 592/16/Z00NP
- 3. Przedmiot klasyfikacji:** Płyty poliwęglanowe PK o strukturach i grubościach:
- Płyty jednokomorowe grubości 4 mm, 4,5 mm, 6 mm, 8 mm i 10 mm.
- Płyty trzykomorowe o grubości 8 mm i 10 mm.
- Płyty pięciokomorowe o grubości 16 mm i 20 mm.
- Płyty komorowe PK-X o grubości 16 mm i 20 mm
Producentem pięciokomorowych, trzykomorowych, jednokomorowych i płyt komorowych PK-X z poliwęglanu jest firma WZD Sp. z o.o.
Struktury płyt poliwęglanowych wraz z wymiarami podano w załączniku do klasyfikacji.
- 4. Klasyfikacja ogniowa:** Wyrób zastosowany w pokryciach dachowych klasyfikuje się jako **słabo rozprzestrzeniający ogień**.
Procedura badawcza LP-11.3. Metodą badania słabego rozprzestrzeniania ognia przez dachy .
- 5. Podstawa klasyfikacji:** Raporty z badań nr: LPK-1522.2.1/11.3-1/08, LP04-1861/10/Z00NPU LP02-2154/11/Z00NP LP03-2154/11/Z00NP, LPP01-1005/13/Z00NP, LPP02-1005/13/Z00NP, LP01-0592/16/Z00NP, LP02-0592/16/Z00NP I LP03-0592/16/Z00NP
- 6. Termin ważności:** 23.03.2019
- 7. Załączniki:** Rysunki płyt poliwęglanowych PK
- 8. Data:** 23.03.2016
- 9. Opracowanie:** KIEROWNIK PRACOWNI
Rozwoju Pożarnictwa i Badań Materiałowych

dr inż. Bartłomiej K. Papis
- 
Kierownik
Zakładu Badań Ogniowych
dr inż. Ewa Galińska

Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian.

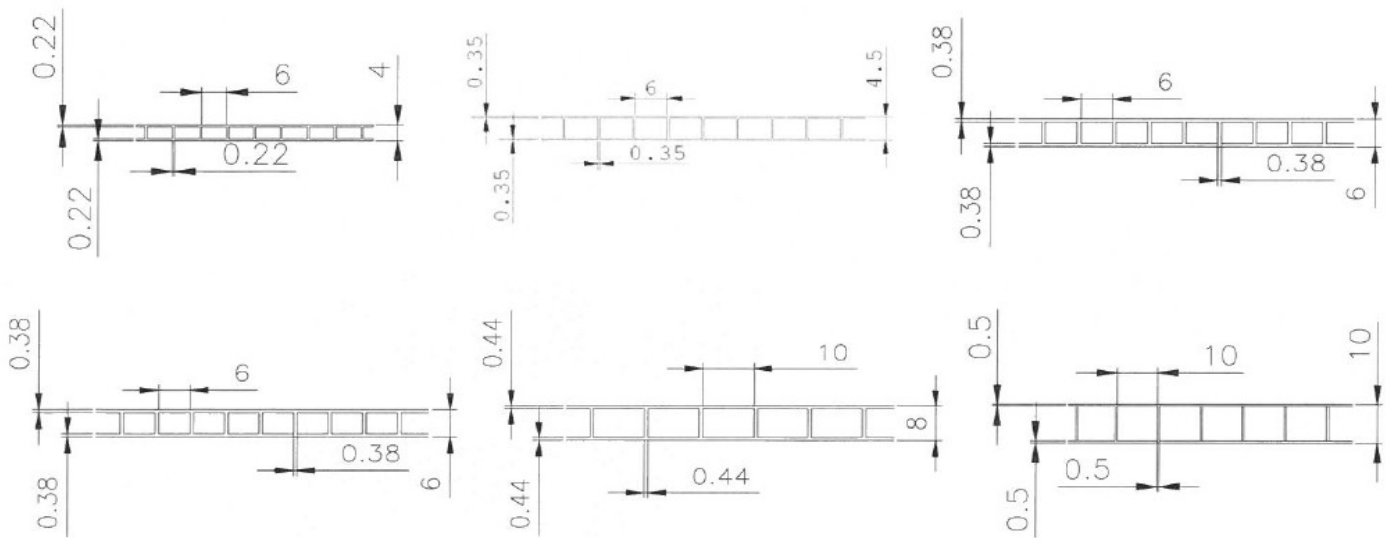
*Metoda badania niezgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 2002r., poz. 690 z późniejszymi zmianami.)



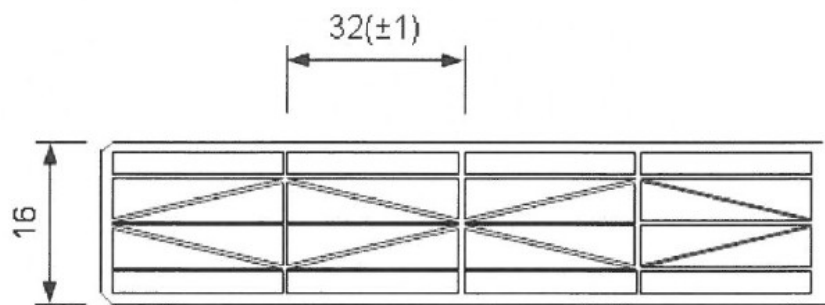
Rys.1 Płyty poliwęglanowe PK pięciokomorowe
(rysunek dostarczony przez Zleceniodawcę)



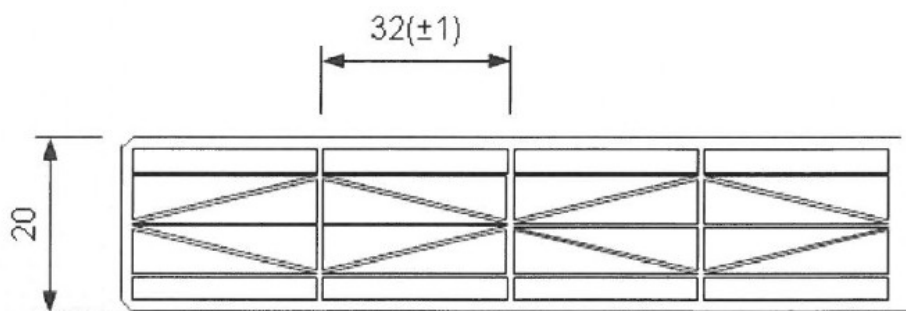
Rys.2 Płyty poliwęglanowe PK trzykomorowe
(rysunek dostarczony przez Zleceniodawcę)



Rys.3 Płyty poliwęglanowe PK jednokomorowe
(rysunek dostarczony przez Zleceniodawcę)



Płyta	Grubość płyty mm	Grubość ścianki górnej mm	Grubość ścianki dolnej mm	Grubość żebra mm	Grubość ścianki wewnętrznej mm	Grubość ścianki diagonalnej mm
PK X	16	0,55(±0,2)	0,50(±0,2)	0,30(±0,02)	0,08(±0,04)	0,08(±0,04)



Płyta	Grubość płyty mm	Grubość ścianki górnej mm	Grubość ścianki dolnej mm	Grubość żebra mm	Grubość ścianki wewnętrznej mm	Grubość ścianki diagonalnej mm
PK X	20	0,60(±0,2)	0,55(±0,2)	0,30(±0,02)	0,12(±0,04)	0,12(±0,04)

Rys.4 Budowa płyt poliwęglanowych PK-X.
(rysunek z opisem dostarczony przez Zleceniodawcę)