

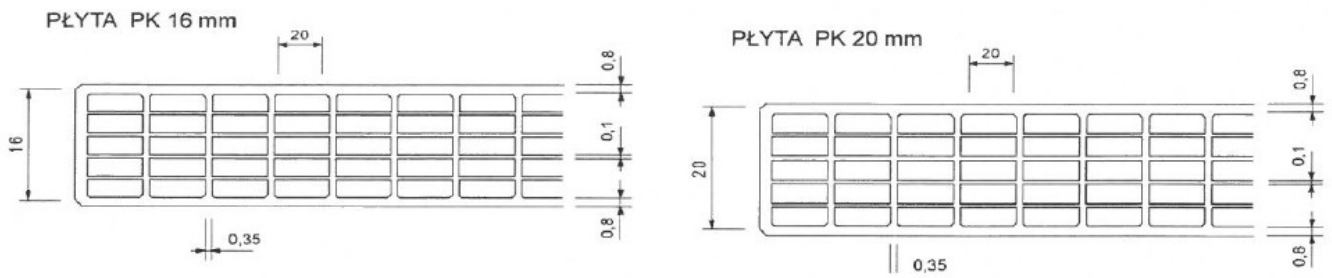
KLASYFIKACJA OGNIOWA w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz 0654/16/Z00NP

- 1. Zleceniodawca:** WZD Sp. z o.o.
ul. Zdrojowa 2
43-200 Pszczyna
- 2. Nr umowy:** 00654/16/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 klasyfikuje się jako **nie rozprzestrzeniający ognia** przy działaniu ognia od zewnątrz.
Norma PN-90/B-02867 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany.
- 5. Podstawa klasyfikacji:** Raporty z badań nr: LPK-1522.2.2/11-6/08, LP01-1861/10/Z00NPU, LP01-2154/11/Z00NP, LPP01-1005/13/Z00NP, LPP02-1005/13/Z00NP, LP01-0654/16/Z00NP, LP02-0654/16/Z00NP I LP03-0654/16/Z00NP.
- 6. Termin ważności:** 23.03.2019
- 7. Załączniki:** Rysunki płyt poliwęglanowych firmy WZD Sp. z o.o.
- 8. Data:** 23.03.2015
- 9. Opracowanie:**

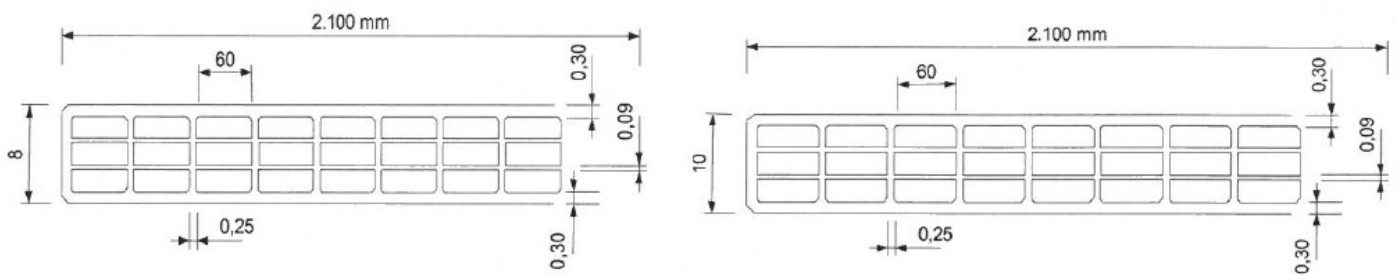
KIEROWNIK PRACOWNI
Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych


dr inż. Bartłomiej K. Papis

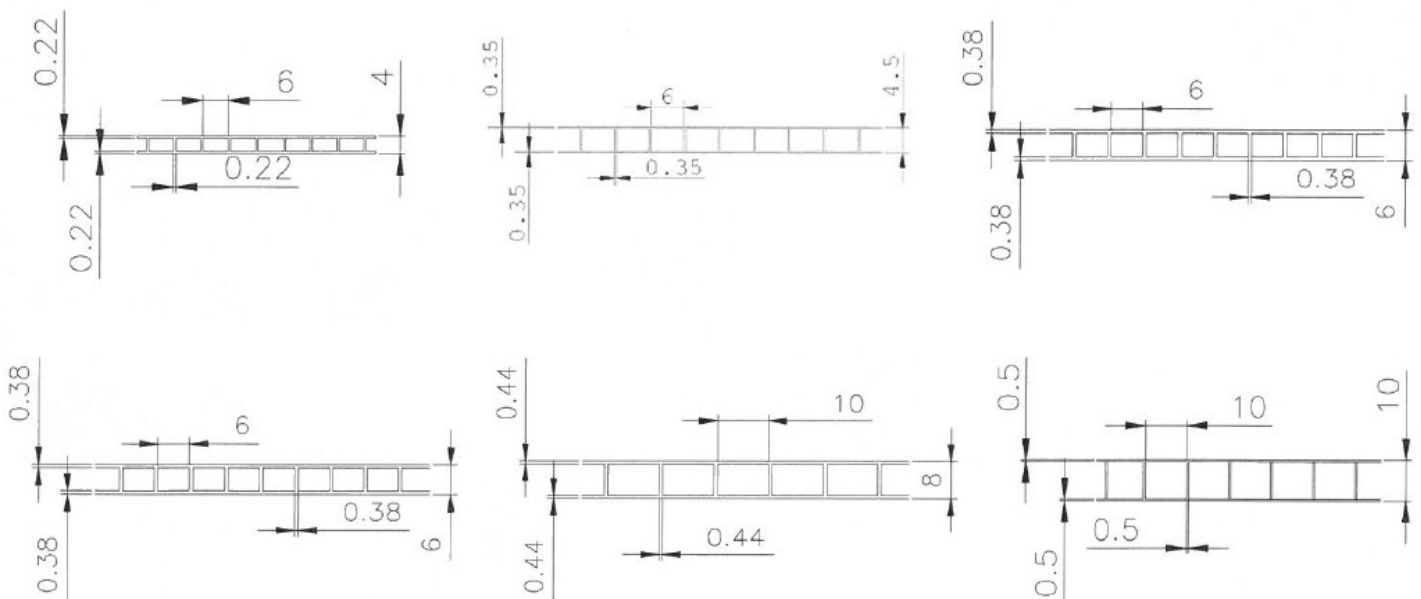

Kierownik
Zakładu Badań Ogniowych
dr inż. Paweł Sulik



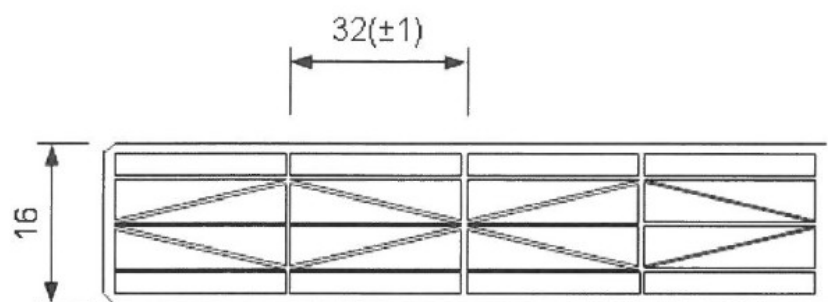
Rys.1 Płyty poliwęglanowe PK pięciokomorowe
(rysunek dostarczony przez Zleceniodawcę)



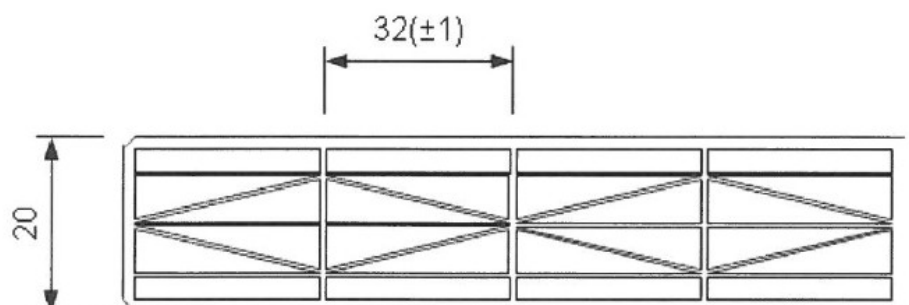
Rys.2 Płyty poliwęglanowe PK trzykomorowe
(rysunek dostarczony przez Zleceniodawcę)



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



Phyta	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)



Phyta	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)