



Zakład Badań Ogniwych

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21
tel. (0-22) 853-34-27
fax (0-22) 847-23-11
e-mail: fire@itb.pl

KLASYFIKACJA OGNIOWA w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz NP-1064.5/08/KP

1. Zleceniodawca: **Izopanel Sp. z o.o.**
ul. Budowlanych 36
80-298 Gdańsk
2. Nr umowy: NP-1064/A/08/KP
3. Przedmiot klasyfikacji: **Płyta ścienna z rdzeniem poliuretanowym z ukrytym mocowaniem IZOPANEL PUR GOLD.**

Płyta warstwowa **IZOPANEL PUR GOLD** składająca się z rdzenia ze pianki poliuretanowej umieszczonego pomiędzy lekko profilowanymi stalowymi okładzinami. Gęstość rdzenia około 40 kg/m³. Grubości płyty od 60 mm do 120 mm.

Producentem płyt warstwowych **IZOPANEL PUR GOLD** jest firma **Izopanel Sp. z o.o.**

Klasyfikacja dotyczy płyt:

- O geometrii złącza przedstawionej z załączniku do klasyfikacji,
- W których rdzeń jest połączony z okładzinami za pomocą samoistnej adhezji,
- Dla każdego koloru powłoki,
- W których okładziny pokryte są powłoką poliestrową (Grubość ≤ 25 µm),
- O długości maksymalnej płyty 16 m,
- O szerokości modularnej płyty 1080 mm,
- O grubości blachy stosowanej w płytach warstwowych:
 - 0,4 mm dla płyt o grubościach 60 mm,
 - 0,5 mm dla płyt o grubościach 80 mm, 100 mm,
 - 0,6 mm (lub 50 mm) dla płyt o grubościach 120 mm.

4. Klasyfikacja ogniowa: Obiekt o budowie określonej w pkt. 3, klasyfikuje się jako **nirozprzestrzeniający ognia** przy działaniu ognia od zewnątrz.
5. Podstawa klasyfikacji: Norma PN-90/B-02867 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany.
Raport z badania nr: LP-1064.2.10/11-4/08, LP-1064.2.11/11-6/08.

6. Termin ważności: 31.03.2012

7. Załączniki: -

8. Data: 31.03.2009

9. Opracowanie:

Mgr inż. Bartłomiej Papis
KIEROWNIK
Pracowni Rozwoju Pożaru
i Badań Materiałowych

dr inż. Andrzej Kolbrecki

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

Mirosław Kosiorek

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

**Płyta ścienna z rdzeniem poliuretanowym z ukrytym mocowaniem
IZOPANEL PUR GOLD – schemat złącza**

