



## 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](mailto:fire@itb.pl)

# KLASYFIKACJA OGNIOWA

## w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz

### 0978.1/10/R01NP

#### 1. Zleceniodawca:

**Izopanel Sp. z o.o.**  
ul. Budowlanych 36  
80-298 Gdańsk

#### 2. Nr umowy:

0978/10/R01NP

#### 3. Przedmiot klasyfikacji:

### Płyta chłodnicza IZOPANEL PUR TERMO

Płyta chłodnicza IZOPANEL PUR TERMO składająca się z rdzenia z pianki poliuretanowej umieszczonego pomiędzy lekko profilowanymi stalowymi okładzinami. Gęstość rdzenia około 40 kg/m<sup>3</sup>. Grubości płyty od 120 mm do 220 mm.

Producentem płyt chłodniczych IZOPANEL PUR TERMO jest firma **Izopanel Sp. z o.o.**

Klasyfikacja dotyczy płyt:

- O geometrii złącza przedstawionej w załączniku do klasyfikacji,
- Grubości płyt pomiędzy 120 mm i 220 mm (wraz z tymi grubościami),
- 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 chłodniczych ≥ 0,5 mm (zarówno strona wewnętrzna jak i zewnętrzna płyty).

#### 4. Klasyfikacja ogniowa:

Obiekt o budowie określonej w pkt. 3, klasyfikuje się jako **nierozprzestrzeniający 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-00978/2010/11-10, LP-00978/2010/11-9.

#### 6. Termin ważności:

22.04.2013

#### 7. Załączniki:

1

#### 8. Data:

22.04.2010

#### 9. Opracowanie:

Mgr inż. Kamil Perzyna

KIEROWNIK  
Z upoważnienia Kierownika Pracowni Zakładu Badań Ogniwych  
Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych:

*dr Andrzej Borowy*

*Kamil Perzyna mgr inż. Bartłomiej Perzyna*

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

**Płyta chłodnicza IZOPANEL PUR TERMO – schemat złącza**

