



Zakład Badań Ogniowych

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

RAPORT KLASYFIKACYJNY NR NP-567.2/07/TG (zastępuje NP-567.1/07/TG) w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO
ICOPAL S.A.

**ul. Łaska 169/197
98-220 Zduńska Wola**

Nr umowy:

NP-567/P/2007/TG

**Przedmiot
klasyfikacji:**

Układ dachowy pokryty gontami bitumicznymi o nazwie handlowej **GONTY ORŁA**
i **GONTY ORŁA PLUS**:

- podkład palny lub niepalny;
- papa asfaltowa podkładowa o symbolu P/64 produkcji firmy ICOPAL S.A.; papa asfaltowa na osnowie z włókien szklanych o gramaturze 64 g/m², od wierzchniej i od spodniej strony papa pokryta drobnoziarnistą posypką mineralną; lub membrana o nazwie handlowej FEL'X i grubości 0,6 mm;
- gonty bitumiczne o nazwie handlowej GONTY ORŁA i GONTY ORŁA PLUS o kształcie ogon bobra, prostokątnym i heksagonalnym produkcji firmy ICOPAL S.A.; GONTY ORŁA - gonty asfaltowe na osnowie z welonu z włókien szklanych o gramaturze minimum 110 g/m², od wierzchniej strony gontów kolorowa gruboziarnista posypka mineralna i samoprzylepna masa asfaltowa, od spodniej strony drobnoziarnista posypka mineralna i folia z tworzywa sztucznego, GONTY ORŁA PLUS - gonty asfaltowe na osnowie z welonu z włókien szklanych o gramaturze minimum 110 g/m², od wierzchniej strony gontów kolorowa gruboziarnista posypka mineralna, od spodniej strony samoprzylepna masa asfaltowa i folia z tworzywa sztucznego;

Klasyfikacja dotyczy dachów o nachyleniu do 20° i większym od 20°.

Klasyfikacja dotyczy każdego ciągłego drewnianego podkładu o grubości minimum 16 mm i ze szczelinami nie przekraczającymi 0,5 mm.

Klasyfikacja dotyczy każdego ciągłego niepalnego podkładu o grubości minimum 10 mm.

Klasyfikacja ogniowa:

Obiekt, klasyfikuje się jako **B_{ROOF} (t₁)** (wg PN-ENV 1187:2004 i PN-EN 13501-5) oraz nierozprzestrzeniający ognia (wg Instrukcji ITB 401/2004).

**Podstawa
klasyfikacji:**

PN-ENV 1187:2004 Metody badań odporności dachów na ogień zewnętrzny bad.1. PN-EN 13501-5:2006 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynku – Część 5: Klasyfikacja na podstawie badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy. Commission Decision of 21 August 2001 implementing Council Directive 89/106/EEC as regards the classification of the external fire performance of roofs and roof coverings (2001/671/EC). Instrukcja ITB nr 401/2004. Przyporządkowanie określeniom występującym w przepisach techniczno-budowlanych klas reakcji na ogień według PN-EN. Raport z badań nr LPK-567/11.5-4/07.

Termin ważności:

12.03.2010

Załączniki:

–

Data:

24.04.2007

Opracowanie:

inż. Tomasz Gwiżdż

KIEROWNIK
Pracowni Rozpoznania Pożaru
i Badań Materiałowych
dr inż. Andrzej Kolbrecht

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

Mirosław Kosiorek