



jakość w budownictwie

Instytut Techniki Budowlanej

Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikaty akredytacji PCA nr: AB 023, AC 020, AC 072, AP 113
ZAKŁAD BADAŃ OGNIOWYCH | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 |
tel. 22 853 34 27 | fax 22 847 23 11 | fire@itb.pl | www.itb.pl

RAPORT KLASYFIKACYJNY 0976.3/11/R09NP w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny, dla masy asfaltowo-kałczukowej *FireSmart Renowator*

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO
ICOPAL S.A.
ul. Łaska 169/197
98-220 Zduńska Wola

- 1. Nr umowy:** 0976/11/R09NP
- 2. Przedmiot klasyfikacji:** Stare przekrycie dachowe zabezpieczone dyspersyjną masą asfaltowo-kałczukową *FireSmart Renowator*.
- Układ warstw przekrycia dachowego od strony spodniej:
- podkład z płyt wiórowych, zbudowany z desek o szerokości 250 mm, grubości 16 mm i o gęstości 680 kg/m³ z prostymi krawędziami ściśle połączonych tak, że szczeliny nie przekraczają 0,5 mm,
 - termoizolacja styropian EPS 100 o grubości do 300 mm, gęstości 20 kg/m³, klasy co najmniej E wg PN- EN 13501-1, samogasnąca,
 - papa asfaltowa (stara),
 - warstwa lepiku asfaltowego naniesionego na gorąco,
 - papa asfaltowa (stara),
 - FireSmart Renowator, (masa do konserwacji i renowacji pokryć dachowych z pap asfaltowych) przy zużyciu 2,0 kg/m², produkcji ICOPAL S.A.
- Klasyfikacja dotyczy także:
- każdego drewnianego i drewnopochodnego podkładu o grubości minimum 16 mm i ze szczelinami nie przekraczającymi 0,5 mm oraz każdego niepalnego ciągłego podkładu o grubości co najmniej 10 mm, (klasy A1 lub A2),
 - niepalnej wełny mineralnej (klasy A1 lub A2),
 - dachów o nachyleniu połąci do 20°.
- 3. Klasyfikacja ogniowa:** Dach z przekryciem o budowie określonej w pkt. 2, klasyfikuje się jako **B_{ROOF} (t₁)** (wg PN-ENV 1187:2004 i PN-EN 13501-5+A1:2010) oraz nierozprzestrzeniający ognia (wg Instrukcji ITB 401/2004).
- 4. Podstawa klasyfikacji:** PN-ENV 1187:2004 Metody badań odporności dachów na ogień zewnętrzny cz.1. PN-EN 13501-5: 2010. Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budowlanych – Część 5: Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy.
Raporty z badań nr **LP-868/11.5-33/07**, nr **73/04/E-3/1**_{ENV} i **73/04/E-3/1**_{ENV}.
- 5. Termin ważności:** 15-02-2012
- 6. Załączniki:** –
- 7. Data:** 15-02-2011
- 8. Opracowanie:**
Zbigniew Maternik

Zastępca Kierownika
Zakładu Badań Ogniowych

dr inż. Andrzej Kolbrecht

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