

**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 NR 00976.13/10/R00NP/AK
w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny,
z pokryciem z membrany PVC MONARPLAN**

dla

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

- 1. Nr umowy:** 00976/10/R00NP
- 2. Przedmiot klasyfikacji:** Przekrycie dachowe wykonane z pokryciem z membrany *PVC MONARPLAN*.
Układ warstw przekrycia dachowego od strony spodniej:
- każde niepalny ciągłe podkład o grubości co najmniej 10 mm oraz każdy profilowany i nie perforowany podkład stalowy,
- paroizolacja bitumiczna HYDROBIT V60 S30 lub z folii paroizolacyjnej PE grubości 0,2 mm,
- termoizolacja ze sztywnej pianki poliizocyanurowej o grubości do 120 mm i gęstości do 30 kg/m³, bez uwzględnienia lokalnego pogrubienia izolacji na skutek kształtowania spadków połaci dachowej,
- membrana PVC MONARPLAN o grubości minimum 1,2 mm,
- nachylenie połaci do 20°.
- Poszczególne składniki przekrycia spełniają wymagania europejskich specyfikacji technicznych lub krajowych aprobat technicznych.
- 3. Klasyfikacja ogniowa:** Dach z przekryciem o budowie określonej w pkt. 2, klasyfikuje się jako B_{ROOF(t1)} - nierozprzestrzeniający ognia .
- 4. Podstawa klasyfikacji:** PN-ENV 1187:2004 Metody badań odporności dachów na ogień zewnętrzny cz.1.
PN-EN 13501-5: 2006. Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budowlanych – Część 5: Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy.
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 7, poz. 690 z późniejszymi zmianami)
Raport z badań nr LP-692.1/11.5-15/07, LP-692.2/11.5-17/07
- 5. Termin ważności:** 2011.12.31 pod następującymi warunkami:
- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostaną zmienione ustalenia aprobowane GW VII.08/2006
- 6. Załączniki:** –
- 7. Data:** 2010.04.19
- 8. Opracowanie:** dr inż. Andrzej Kolbrecki

KIEROWNIK
Pracowni Ryzyksju Pożaru
i Badań Materiałowych

dr inż. Andrzej Kolbrecki

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych

dr Andrzej Borowy

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