



## 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)

## RAPORT KLASYFIKACYJNY NR NP-03582.1/09 (zastępujący NP-1166/P/06/ZM) w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO  
TECH SERVICE POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Zielona 11  
43-502 Czechowice-Dziedzice

- 1. Nr umowy:** NP-03582/A/09/AK
- 2. Przedmiot klasyfikacji:** Przekrycie dachowe wykonane z zastosowaniem zaprawy izolacyjnej o nazwie handlowej **POLYTECH**.  
Układ warstw przekrycia dachowego od strony spodniej:  
  - podkład z płyt wiórowych, zbudowany z desek o szerokości 250 mm, grubości 16 mm i o gęstości  $680 \pm 50 \text{ kg/m}^3$  z prostymi krawędziami ściśle połączone tak, że szczeliny nie przekraczają 0,5 mm,
  - folia polietylenowa o grubości do 0,20 mm,
  - POLYTECH 20/80 grubości 40 mm o gęstości  $400 \text{ kg/m}^3$ , AT-15-6690/2009,
  - styropian EPS70 o grubości do 80 mm i gęstości  $15 \text{ kg/m}^3$ , klasy co najmniej E wg PN-EN 13501-1, samogasnący,
  - POLYTECH 20/80 grubości 40 mm o gęstości  $400 \text{ kg/m}^3$ , AT-15-6690/2009,
  - asfaltowo-żywiczny roztwór gruntujący Izohan Izobud Br,
  - papa podkładowa HYDROBIT V60 S35, AT/2000-11-00 65,
  - papa nawierzchniowa EXTRADACH WF SZYBKI PROFIL PYE PV 200 S5, AT/2001-11-0175,Klasyfikacja dotyczy:  
  - każdego drewnianego i drewnopochodnego podkładu o grubości co najmniej 16 mm i ze szczelinami nie przekraczającymi 0,5 mm oraz każdego niepalnego ciągłego podkładu o grubości co najmniej 10 mm.
  - odmian POLYTECH 20/80, POLYTECH 30/50, POLYTECH 35/50,
  - dachów o nachyleniu pości do  $20^\circ$ ,
- 3. Klasyfikacja ogniowa:** Dach z przekryciem o budowie określonej w pkt. 2, klasyfikuje się jako **B<sub>ROOF</sub> (t<sub>1</sub>)** (wg PN-ENV 1187:2004 i PN-EN 13501-5:2009) oraz nierozprzestrzeniający ognia (wg Instrukcji ITB 401/2004).
- 4. Podstawa klasyfikacji:** PN-ENV 1187:2004 Metody badań odporności dachów na ogień zewnętrzny met.1. PN-EN 13501-5: 2009. Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków część 5: Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy  
Instrukcja ITB nr 401/2004. Przyporządkowanie określeniom występującym w przepisach techniczno-budowlanych klas reakcji na ogień według PN-EN, Raport z badań nr **LP-1166/11.5-44/06**
- 5. Termin ważności:** 2010-11-23 (przedłużenie)
- 6. Załączniki:** –
- 7. Data:** 2009-11-19
- 8. Opracowanie:** dr inż. Andrzej Kolbrecki

Zastępca Kierownika  
Zakładu Badań Ogniwych

*dr inż. Andrzej Kolbrecki*