

## Zakład Badań Ogniwych

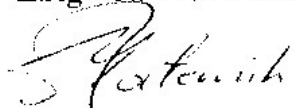
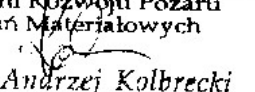

02 656 Warszawa, ul. Ksawerów 21  
tel. (0-22) 853 34 27  
fax (0-22) 847-23-11  
e-mail: fire@itb.pl

## RAPORT KLASYFIKACYJNY NR NP-1164/07/ZM w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny, dla papy *BauderFLEX PV 4 E nat*

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

**Bauder Polska Sp. z o.o.**  
ul. Gronowa 20  
61-680 Poznań

- 1. Nr umowy:** NP-1164/P/07/ZM
- 2. Przedmiot klasyfikacji:** Przekrycie dachowe z pokryciem z papy o nazwie handlowej *BauderFLEX PV 4 E nat*.  
Układ warstw przekrycia dachowego od strony spodniej:  
- blacha trapezowa stalowa,  
- folia paroizolacyjna PE grubości do 0,20 mm, masie powierzchniowej 180 g/m<sup>2</sup>,  
- termoizolacja styropian EPS100 o grubości nie większej niż 250 mm i gęstości 20 kg/m<sup>3</sup>, klasy co najmniej E wg PN-EN 13501-1, samogasnący,  
- papa zgrzewalna podkładowa Bauder G 4 (200 S 4) talk, o grubości 4,0 mm, papa na osnowie tkaniny szklanej o gramaturze 200 g/m<sup>2</sup>,  
- warstwa wierzchnia - specjalna elastomerobitumiczna papa zgrzewalna wierzchniego krycia BauderFLEX PV 4 E nat, o grubości 4,2 mm, modyfikowana papa na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m<sup>2</sup>, z asfaltową masą modyfikowaną elastomerem SBS, Producentem pap jest; Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstraße 63, D-70499 Stuttgart, Niemcy.  
Klasyfikacja dotyczy także:  
- każdego profilowanego i nie perforowanego podkładu stalowego oraz każdego niepalnego ciągłego podkładu o grubości co najmniej 10 mm,  
- dachów o nachyleniu połaci do 20°.
- 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 13501-5:2006 ) 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: 2006.  
Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budowlanych – 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-1164/11.5-64/07
- 5. Termin ważności:** 22.10.2010
- 6. Załączniki:** –
- 7. Data:** 22.10.2007
- 8. Opracowanie:**  
**Zbigniew Maternik**  
  
**KIEROWNIK**  
Pracowni Rozwoju Pożaru  
i Badań Materiałowych  
  
dr inż. Andrzej Kolbrecki
- 

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