INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1, tel. (0-22) 825-04-71, fax (0-22) 825-52-86. Dyrektor: tel. (0-22) 825-13-03, 825-28-85, fax (0-22) 825-77-30

www.itb.pl

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-754/07/ZM
w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny, dla papy *BAUDER PRO F*

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO
Bauder Polska Sp. z o.o.
ul. Gronowa 20
61-680 Poznań

1. Nr umowy: NP-754/P/07/ZM

2. Przedmiot klasyfikacji: Przekrycie dachowe wykonane z papy o nazwie handlowej ***BAUDER PRO F***.

Układ warstw przekrycia dachowego od strony spodniej:
- blacha trapezowa stalowa grubości 0,75 mm,
- folia paroizolacyjna PE 02 grubości 0,2 mm,
- termoizolacja płyty Bauder PIR FA o grubości do 160 mm i gęstości do 32 kg/m³,
- papa nawierzchniowa jednowarstwowa BAUDER PRO F, asfalt modyfikowany elastomerami SBS, grubości 5,2 mm i masie powierzchniowej 4,0 kg/m², z welonem z włókien poliestrowych o masie powierzchniowej 225 g/m², producentem płyty Bauder PIR FA i papy jest: Paul Bauder GmbH & Co.KG, Korntaler Landstraße 63, D-70499 Stuttgart,

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 $\mathbf{B_{ROOF}}$ **(t_1)** (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- 754/11.5-25/07**

5. Termin ważności: 05.06.2010

6. Załączniki: –

7. Data: 05.06.2007

8. Opracowanie:
Zbigniew Maternik

Z upoważnienia Kierownika Pracowni Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych
mgr inż. Bartłomiej Popis

Kierownik Zakładu Badań Ogniowych
Mirosław Kosiorek

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