

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-509.1/08/ZM w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny, dla folii dachowej z PVC o nazwie handlowej *Bauder* *THERMOFOL U* zastępuje NP-509/08/ZM dla

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

1. Nr umowy: NP-509.1/P/08/ZM
2. Przedmiot klasyfikacji: Przekrycie dachowe z pokryciem z folii dachowej z PVC-P o nazwie handlowej *Bauder THERMOFOL U 12*, grubości 1,2 mm.
Układ warstw dachu od strony spodniej:
- podkład z blachy trapezowej (podkład standardowy),
- folia paroizolacyjna PE o grubości do 0,20 mm,
- termoizolacja płyty ze sztywnej pianki poliuretanowej Bauder PIR FA o grubości do 160 mm i gęstości 32 kg/m³,
- folia dachowa Bauder THERMOFOL U 12, grubości 1,2 mm.
Producentem pianki i folii 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,
- folii dachowej z PVC-P Bauder THERMOFOL U 12, U 15, U 18, U 20 (o grubościach od 1,2 mm do 2,0 mm),
- dachów o każdym nachyleniu połaci,
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 13501-5:2006) 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-509/11.5-8/08**
5. Termin ważności: 06.02.2011
6. Załączniki: –
7. Data: 20.02.2008
8. Opracowanie: Zbigniew Maternik

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

Mirosław Kosiorek

Z upoważnienia Kierownika Pracowni
Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych

mgr inż. Bartłomiej Pałys

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