



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-1271.2/07/ZM w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny, dla przekrycia dachowego pokrytego żwirem o granulacji 16/32 mm, ułożonym w warstwie o grubości min. 50 mm dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO
PPMB IZOLMAT Sp. z o.o.
ul. Sandomierska 38
80-051 Gdańsk

- 1. Nr umowy:** NP-1271/P/07/ZM
- 2. Przedmiot klasyfikacji:** Przekrycie dachowe pokryte żwirem o granulacji 16/32 mm, ułożonym w warstwie o grubości min. 50 mm. Układ warstw przekrycia dachowego od strony spodniej:
- blacha trapezowa,
 - paroizolacja,
 - termoizolacja - płyty PIR Thermaroof TR27 LPC/FM (obustronnie laminowane arkuszami włókna szklanego) o grubości do 180 mm i gęstości do 40 kg/m³,
 - papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa IZOLMAT BIT G200 S4,
 - papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia IZOLMAT PLAN extra PYE PV200 S5 SS,
- Klasyfikacja dotyczy także:
- każdego profilowanego i nie perforowanego podkładu stalowego oraz każdego niepalnego ciągłego podkładu o grubości co najmniej 10 mm,
 - paroizolacji z folii PE, oraz paroizolacji bitumicznej z pap: IZOLMAT BIT V60 S3, IZOLMAT BIT V60 S4, IZOLMAT BIT G200 S4, IZOLMAT PLAN plus PYE PV160 S3,2, IZOLPLAN PYE G200 S3 SP, IZOLMAT PLAN PYE V100 S3,5, IZOLMAT PLAN PYE G200 S4. Stosowanie wymienionych pap jako paroizolacji według zaleceń producenta, PPMB IZOLMAT Sp. z o.o.
 - termoizolacji z płyt dachowych PIR Thermaroof TR27 LPC/FM (obustronnie laminowane arkuszami włókna szklanego) lub Thermaroof TR26 LPC/FM (obustronnie laminowane aluminiową folią kompozytową) o grubości do 180 mm i gęstości do 40 kg/m³,
 - papy asfaltowej zgrzewalnej podkładowej IZOLMAT BIT G200 S4,
 - pap asfaltowych zgrzewalnych wierzchniego krycia: IZOLMAT PLAN extra PYE PV200 S5 SS, IZOLMAT PLAN PYE PV250 S5 SS, IZOLMAT PLAN protection® PYE PV250 S5 SS,
 - żwir o granulacji 16/32 mm, ułożony w warstwie o grubości min. 50 mm,
 - dachów o nachyleniu połaci do 20°,
- 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-728.2/11.5-44/07**
- 5. Termin ważności:** 03.08.2010
- 6. Załączniki:** –
- 7. Data:** 09.11.2007
- 8. Opracowanie:** Zbigniew Maternik

K I E R O W N I K
Pracowni Rozwoju Pożaru
i Badań Materiałowych

dr inż. Andrzej Kolbrecki

Kierownik Zakładu Badań Ogniowych

Miroslaw Kosiorek

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