



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-02810.4/09 w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny

(zastępuje NP-809.4/08/TG)

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO
Icopal Synthetic Membrane BV
Badstrasse 2
D-79415 Bad Bellingen

Nr umowy:	NP-02810/P/2009/AK
Przedmiot klasyfikacji:	Układ dachowy pokryty folią PVC o nazwie handlowej Monarplan FM (poprzednio BESOTEC S): <ul style="list-style-type: none">- podkład z blachy trapezowej,- folia paroizolacyjna PE o grubości 0,2 mm,- płyty z wełny mineralnej dachowej o grubości od 20 mm do 250 mm klasy A1 lub A2 wg PN-EN 13501-1, niepalne wg instrukcji ITB nr 401/2004.- płyty styropianowe EPS 100 o grubości do 250 mm, klasy co najmniej E wg PN-EN 13501-1, samogasnące.- welon z włókna szklanego o gramaturze 120 g/m²,- folia dachowa PVC o nazwie handlowej Monarplan FM (poprzednio BESOTEC S o grubości 1,2 mm; 1,5 mm; 1,8 mm i 2,0 mm.
Klasyfikacja ogniowa:	Klasyfikacja dotyczy dachów o nachyleniu do 20°. Klasyfikacja dotyczy każdego profilowanego i nie profilowanego podkładu stalowego. Klasyfikacja dotyczy każdego niepalnego ciągłego podkładu o grubości minimum 10 mm. Obiekt, klasyfikuje się jako B_{ROOF} (t₁) (wg PN-ENV 1187:2004 i PN-EN 13501-5) oraz nierozprzestrzeniający ognia (wg Instrukcji ITB 401/2004).
Podstawa klasyfikacji:	PN-ENV 1187:2004 Metody badań odporności dachów na ogień zewnętrzny bad.1. PN-EN 13501-5:2006 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynku – Część 5: Klasyfikacja na podstawie badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy. Commission Decision of 21 August 2001 implementing Council Directive 89/106/EEC as regards the classification of the external fire performance of roofs and roof coverings (2001/671/EC). Instrukcja ITB nr 401/2004. Przyporządkowanie określeniom występującym w przepisach techniczno-budowlanych klas reakcji na ogień według PN-EN. Raport z badań nr LPK-1315/11.5-20/07.
Termin ważności:	06.12.2010
Załączniki:	–
Data:	31.07.2009
Opracowanie:	dr inż. Andrzej Kolbrecki dr inż. Andrzej Kolbrecki
	p.o. KIEROWNIKA ZAKŁADU Badań Ogniwych dr Andrzej Borowy

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