



**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie

31-983 Kraków, ul.Cementowa 8

tel.: 12 683 79 00

fax: 12 683 79 01

www.icimb.pl

info_krakow@icimb.pl

Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej

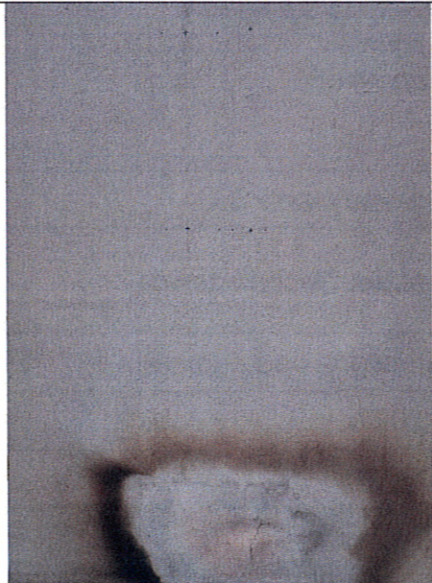

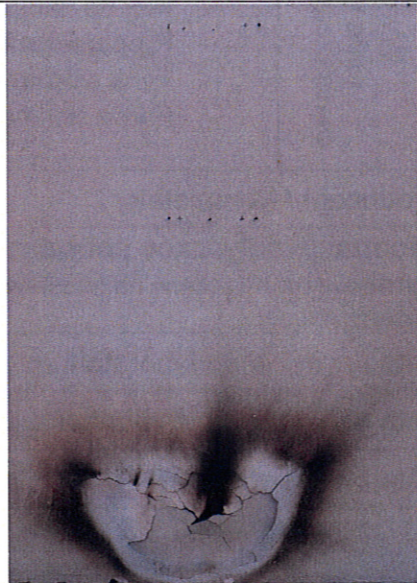
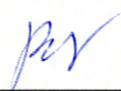
tel.: 12 683 79 77

m.niziurska@icimb.pl



AB 054

Liczba stron: 2	Sprawozdanie z badań Nr 1129/17/SG		Strona 1
ZLECENIODAWCA	MITECH – Chemia Budowlana S.C. ul. Tetmajera 87, 34-300 Żywiec		
UMOWA/ZLECENIE NR	891/3L245G17		
Wyrób/obiekt (dane na podstawie oświadczenia Zleceniodawcy)	System ociepleń w skład którego wchodzi: <ul style="list-style-type: none"> - Klej do przyklejania styropianu MITECH KO (zużycie 4 kg/m²) - Styropian EPS wg EN 13163 klasy reakcji na ogień co najmniej E wg PN-EN 13501-1 samogasnący o grubości 300 mm i gęstości 18 kg/m³, - Siatka z włókna szklanego AKE 145 (o gramaturze 145 g/m²) - Klej do zatapiania siatki na styropianie MITECH KO (zużycie 3,5 kg/m²) - Preparat gruntujący MITECH GSK (zużycie 0,2 - 0,3 kg/m²) - Tynk silikatowy MITECH TSK 1,5 mm (zużycie 2,0 - 2,5 kg/m²) - Farba silikatowa MITECH FSK (zużycie 0,3 kg/m²) 		
Producent / Kompletator	MITECH – Chemia Budowlana S.C.		
Informacje dotyczące pobrania składników wyrobu/objektu (dane na podstawie oświadczenia Zleceniodawcy)	Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę		
Data przyjęcia do laboratorium	24.08.2017 (zarejestrowana pod numerem 672/17)		
Data przygotowania wyrobu/objektu do badań *)	01.08.2017 – 24.08.2017		
Data badania	18.10.2017		
Warunki badania	Temperatura powietrza	12,0 – 13,0 °C	
	Szybkość ruchu powietrza	2 ± 0,5 m/s	
	Badanie przeprowadzono przy	Działaniu ognia od strony zewnętrznej budynku	
Zjawiska atmosferyczne	Nie wystąpiły		
METODY / PROCEDURY BADANIA:			
PN-90/B-02867 „Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany”			
PN-90/B-02867/Az1:2001 „Zmiana Az1 do normy PN-90/B-02867”			

Liczba stron: 2	Sprawozdanie z badań Nr 1129/17/SG			Strona 2
WYNIKI BADAŃ				
<i>I.p.</i>	<i>Badane parametry</i>	<i>Badanie 1</i>	<i>Badanie 2</i>	<i>Badanie 3</i>
1	2	3	4	5
1.	Maksymalna temperatura na linii L ₁ w czasie badania, [°C]	200 ± 64	248 ± 64	199 ± 64
2.	Maksymalna temperatura na linii L ₂ w czasie badania, [°C]	102 ± 64	139 ± 64	117 ± 64
3.	Spalanie lub tlenie na linii L ₁ w czasie obserwacji	Brak	Brak	Brak
4.	Spalanie lub tlenie na linii L ₂ w czasie obserwacji	Brak	Brak	Brak
5.	Płonące krople i odpady stałe w czasie badania	Brak	Brak	Brak
Fotografie próbek po badaniu				
Próbka 1		Próbka 2		Próbka 3
				
Podpis osoby prowadzącej badanie:				
UWAGI:				
*) badany obiekt został wykonany przez przedstawicieli Zleceniodawcy.				
Podane wartości niepewności wyników są niepewnością rozszerzoną obliczoną dla poziomu ufności 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2 i nie uwzględniają etapu pobierania próbek.				
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.				
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium badawczego nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.				
Kraków, 29.12.2017				

OPRACOWAŁ



Kierownik Zakładu
Gipsu i Chemii Budowlanej

AUTORYZOWAŁ


mgr inż. Małgorzata Niziurska