



**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

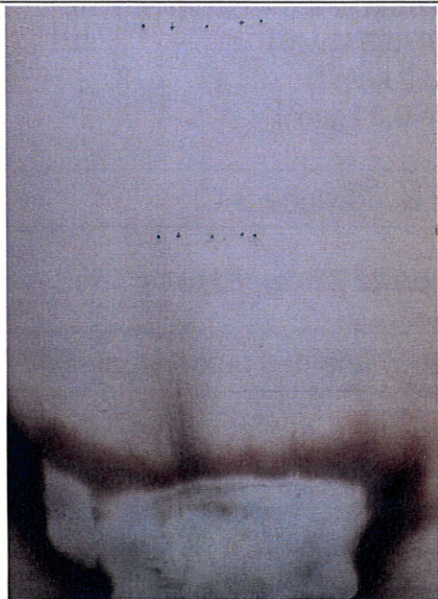

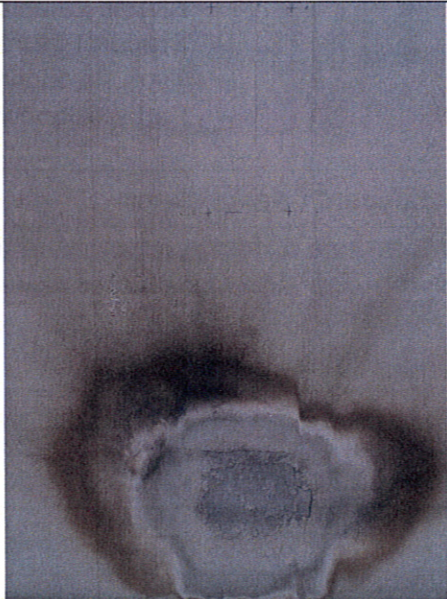
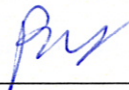
tel.: 12 683 79 77

m.niziurska@icimb.pl



AB 054

Liczba stron: 2	Sprawozdanie z badań Nr 1127/17/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 4,0 – 6,0 kg/m²) – Styropian EPS wg EN 13163 klasy reakcji na ogień co najmniej E wg PN-EN 13501-1 samogaszący o grubości 50 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 4,0 – 6,0 kg/m²) – Preparat gruntujący pod tynk silikonowy MITECH GSI (0,3 kg/m²) – Tynk silikonowy MITECH TSI 1,5 mm (zużycie 2,5 – 3,0 kg/m²) – Farba silikonowa renowacyjna MITECH FSI R (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	26.06.2017 (zarejestrowana pod numerem 515/17)		
Data przygotowania wyrobu/objektu do badań *)	12.06.2017 – 26.06.2017		
Data badania	18.10.2017		
Warunki badania	Temperatura powietrza	14,0 °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 1127/17/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]	202 ± 64	274 ± 64	197 ± 64	
2.	Maksymalna temperatura na linii L ₂ w czasie badania, [°C]	151 ± 64	148 ± 64	110 ± 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



AUTORYZOWAŁ
Kierownik Zakładu
Gipsu i Chemii Budowlanej

mgr inż. Małgorzata Niziurska