



**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



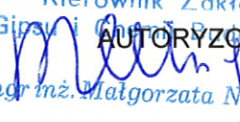
AB 054

Liczba stron: 2	<b>Sprawozdanie z badań Nr 1130/17/SG</b>		Strona 1
<b>ZLECENIODAWCA</b>	MITECH – Chemia Budowlana S.C. ul. Tetmajera 87, 34-300 Żywiec		
<b>UMOWA/ZLECENIE NR</b>	891/3L245G17		
Wyrób/obiekt (dane na podstawie oświadczenia Zleceniodawcy)	System ociepleń w skład którego wchodzi: : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klej do przyklejania styropianu MITECH KO (zużycie 4,0 – 6,0 kg/m<sup>2</sup>)</li> <li>- 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/m<sup>3</sup>,</li> <li>- Siatka z włókna szklanego AKE 145 (o gramaturze 145 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>- Klej do zatapiania siatki na styropianie MITECH KO (zużycie 4,0 – 6,0 kg/m<sup>2</sup>)</li> <li>- Preparat gruntujący pod tynk silikonowy MITECH GSI (0,3 kg/m<sup>2</sup>)</li> <li>- Tynk silikonowy MITECH TSI 1,5 mm (zużycie 2,5 – 3,0 kg/m<sup>2</sup>)</li> <li>- Farba silikonowa renowacyjna MITECH FSI R (zużycie 0,3 kg/m<sup>2</sup>)</li> </ul>		
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	28.08.2017 (zarejestrowana pod numerem 718/17)		
Data przygotowania wyrobu/objektu do badań *)	01.08.2017 – 28.08.2017		
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		
<b>METODY / PROCEDURY BADANIA:</b>			
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 1130/17/SG		Strona 2
<b>WYNIKI BADAŃ</b>				
<b>I.p.</b>	<b>Badane parametry</b>	<b>Badanie 1</b>	<b>Badanie 2</b>	<b>Badanie 3</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.	Maksymalna temperatura na linii L <sub>1</sub> w czasie badania, [°C]	300 ± 64	262 ± 64	291 ± 64
2.	Maksymalna temperatura na linii L <sub>2</sub> w czasie badania, [°C]	174 ± 64	149 ± 64	180 ± 64
3.	Spalanie lub tlenie na linii L <sub>1</sub> w czasie obserwacji	Brak	Brak	Brak
4.	Spalanie lub tlenie na linii L <sub>2</sub> w czasie obserwacji	Brak	Brak	Brak
5.	Płonące krople i odpady stałe w czasie badania	Brak	Brak	Brak
<b>Fotografie próbek po badaniu</b>				
Próbka 1		Próbka 2		Próbka 3
				
Podpis osoby prowadzącej badanie:				
<b>UWAGI:</b>				
*) 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