



**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA UNII EUROPEJSKIEJ NR 1487

**ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
W KRAKOWIE**

31-983 KRAKÓW, UL. CEMENTOWA 8

tel.: 12 683 79 00

www.icimb.pl/krakow

fax: 12 683 79 01

info_krakow@icimb.pl

Zakład Cementu

tel.: 12 683 79 91

t.baran@icimb.pl



AB 054

Liczba stron: 2	Sprawozdanie z badań nr 205/18/BC/N	Strona 1
ZLECENIODAWCA	IndustriaStone Sp. z o.o., Sp. K., ul. T. Romanowicza 19 B, 30-702 Kraków	
UMOWA/ZLECENIE NR	728/3L153C18	
METODA / PROCEDURA BADANIA: Określanie ciepła spalania w stałej objętości według normy PN-EN ISO 1716:2010**		
Identyfikator próbeki	BC/805/18	
Opis próbeki przez Zleceniodawcę (w tym nazwę i adres wytwórcy/dostawcy, jeśli są znane)	Elastyczny beton architektoniczny IndustriaStone (IndustriaStone Sp. z o.o., Sp. K., ul. T. Romanowicza 19 B, 30-702 Kraków)	
Ogólny opis badanego wyrobu (gęstość, masa powierzchniowa, grubość)	Masa powierzchniowa 9,57 kg/m²	
Data przyjęcia próbeki do Zakładu Cementu	11.10.2018	
Plan/Protokół poboru próbeki/ Pobierający	Nie dostarczono protokołu poboru próbeki	
Nazwa i adres laboratorium badawczego	Pracownia Paliw Zakładu Cementu OSiMB w Krakowie, ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków	
Opis przygotowania próbek	Próbkę rozdrobniono do uziarnienia poniżej 0,2 mm i uśredniono.	
Warunki sezonowania	Próbkę sezonowano, zgodnie z pkt 4.2 normy PN-EN 13238:2011 w temperaturze (23 ±2°C), wilgotność względna 50 ±5%	
Równoważnik wodny E	0,010761 MJ/K	
Data wykonania badania	16.10.2018	
Nietypowe zjawiska zaobserwowane podczas oznaczania	Brak	
Inne obserwacje	Brak	
Odstępstwa od metody badania	Brak	

Liczba stron: 2	Sprawozdanie z badań nr 205/18/BC/N		Strona 2
Wyniki badań			
Numer próbki BC	Ciepło spalania brutto próbki w stałej objętości		
	[MJ/kg]		[MJ/m ²]
BC/805/18	Wynik 1: 1,99 Wynik 2: 2,00 Wynik 3: 1,99 Wartość średnia: 1,99 ± 0,20*		19,04
* niepewność na podstawie testów statystycznych Zakładu Cementu dla poziomu ufności 95% i współczynnika k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek ** norma wycofana			
Zastrzeżenia i ograniczenia: Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Zakładu Cementu nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Wyniki badania odnoszą się tylko do zachowania próbek do badań wyrobu w szczególnych warunkach badania; nie mogą być jedynym kryterium do oceny potencjalnego zagrożenia pożarowego zastosowanego wyrobu.			
Kraków, dn. 22.10.2018			

Zastępca Kierownika
Zakładu Cementu

mgr inż. Bogumiła Duszak

Pieczęć i podpis osoby upoważnionej
do autoryzowania sprawozdania