



**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/krakow

info\_krakow@icimb.pl

**Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej**

tel.: 12 683 79 77

m.wieczorek@icimb.pl

**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**

-6-

Kraków, 28.08.2018

(pieczęć nagłówkowa laboratorium;  
w sprawozdaniu sporządzonym w postaci  
elektronicznej – nazwa i adres laboratorium)

(miejsowość, data)

**Sprawozdanie z badań nr 24/2018**

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Zaprawa klejąca ATLAS GRAWIS S

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: ATLAS GRAWIS S

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, al. Niepodległości 16/18, 61-713 Poznań

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania: [REDACTED]

**A. Oznaczenie próbki**

1. Miejsce pobrania próbki: CASTORAMA POLSKA Sp. z o.o. ul. Krakowiaków 78, 02-255 Warszawa, w sklepie Castorama Poznań Komorniki, ul. Haliny Konopackiej 20, 60-002 Poznań
2. Data pobrania próbki: 14.06.2018 r.; nr protokołu pobrania próbki: nr 3
3. Data dostarczenia próbki: 05.07.2018 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 27/2018
4. Oznaczenie producenta: ATLAS Sp. z o.o., ul. św. Teresy 105, 91-222 Łódź
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: Data produkcji: 09.05.2018
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: 12 miesięcy
7. Określenie sposobu opakowania próbki : Zaprawa klejąca ATLAS GRAWIS S w ilości 1 worek (25 kg). Próbkę do badań zabezpieczono folią ochronną i plombami o nr 00000231, 00000232, a także opatrzone pieczęcią i opisano znakiem sprawy, nr próbki, datą produkcji/ nr partii oraz datą pobrania próbki.
8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: nie określono – art. 16 ust. 2a ustawy o wyrobach budowlanych

## Sprawozdanie z badań nr 24/2018

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 worek - 25 kg

10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki:

- Art. 16 ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1570 ze zm.), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz.U. z 2015r., poz. 2332)

11. Data przeprowadzenia badania: 10.07.2018 – 18.08.2018

12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium): nie dotyczy

### B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny: Próbka dostarczona w opakowaniu handlowym w stanie oraz ilości umożliwiającej przeprowadzenie badań w zleconym zakresie.

Badania fizyczno-chemiczne:

<b>METODY / PROCEDURY BADANIA:</b>							
ZUAT-15/V.03/2010 „Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych z zastosowaniem styropianu jako materiału termoizolacyjnego i pocienionej wyprawy elewacyjnej (ETICS)”							
ETAG 004:2013 „Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi”							
Badanie / Wyniki pomiarów					Wartość średnia	Badanie według	
Przyczepność do betonu [MPa]	w stanie powietrzno-suchym					0,76 ± 0,04 zniszczenie w masie zaprawy	ETAG 004:2013 p. 5.1.4.1.2  ZUAT-15/V.03/2010
	0,593	0,806	0,729	0,860	0,790		
	po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia					1,01 ± 0,04 zniszczenie w masie zaprawy	
	0,869	1,034	1,003	1,176	0,964		
po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia					2,10 ± 0,04 zniszczenie w masie zaprawy		
2,190	2,170	1,824	2,160	2,152			
Przyczepność do styropianu [MPa] *)	w stanie powietrzno-suchym					0,09 ± 0,01 zniszczenie od styropianu	ETAG 004:2013 p. 5.1.4.1.3  ZUAT-15/V.03/2010
	0,084	0,096	0,088	0,075	0,085		
	po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia					0,08 ± 0,01 zniszczenie od styropianu	
	0,080	0,086	0,078	0,069	0,076		
po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia					0,10 ± 0,01 zniszczenie w styropianie / od styropianu		
0,111	0,095	0,116	0,094	0,096			
Badania wykonano dla zaprawy po zarobieniu wodą w ilości 23 % wag. w stosunku do suchej mieszanki fabrycznej							
*) do badań zastosowano styropian GOLD fasada EPS S o grubości 5 cm, o oznaczeniu EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-) 2-TR100							
Podane wartości niepewności wyników są niepewnością rozszerzoną obliczoną dla poziomu ufności 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2 i nie uwzględniają etapu pobierania próbek.							
Wyniki oznaczeń dotyczą wartości średnich. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.							
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium badawczego nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.							

Inne badania: brak

## Sprawozdanie z badań nr 24/2018

Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego : nr 3

Właściwości		Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego	Wartość uzyskana	Ocena
Przyczepność do betonu	- w stanie powietrzno-suchym	$\geq 0,25$ MPa	0,76	ZGODNY
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,08$ MPa	1,01	ZGODNY
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,25$ MPa	2,10	ZGODNY
Przyczepność do styropianu	- w stanie powietrzno-suchym	$\geq 0,08$ MPa	0,09	ZGODNY
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,03$ MPa	0,08	ZGODNY
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$ MPa	0,10	ZGODNY

Uwagi: Zamieszczona w sprawozdaniu opinia i interpretacja wyników z badań nie jest objęta akredytacją

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

p.o. Kierownik Zakładu  
Gipsu i Chemii Budowlanej

  
mgr inż. Michał Wiczorek

.....  
(podpis przeprowadzającego badanie)

.....  
(imię, nazwisko i podpis kierownika  
Zakładu Gipsu i Chemii Budowlanej)