



**Instytut  
Ceramiki  
i Materiałów  
Budowlanych**

Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie

31-983 Kraków, ul.Cementowa 8

tel.: 12 683 79 00

www.icimb.pl

fax: 12 683 79 01

info\_krakow@icimb.pl

Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej

tel.: 12 683 79 77

m.niziurska@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, 04.06.2018

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

(miejsowość, data)

### Sprawozdanie z badań nr 8/2018

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Zaprawa klejąca ATLAS GRAWIS S

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: KUJAWSKO - POMORSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO ul. Zygmunta Augusta 16, 85-082 Bydgoszcz

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

#### A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: W firmie SUPERHOBBY MARKET BUDOWLANY Sp. z o.o., al. Krakowska 102, 02-180 Warszawa, W miejscu kontroli: market budowlany OBI Bydgoszcz, ul. Fabryczna 1, 85-741 Bydgoszcz

2. Data pobrania próbki: 17.04.2018 r.; nr protokołu pobrania próbki: nr 5/2018

3. Data dostarczenia próbki: 19.04.2018 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 11/2018

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: próbka do badań - data produkcji Z2 2017.09.28 15:22 211007 00517, próbka kontrolna - data produkcji Z2 2017.09.28 15:22 211007 00523,

6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: 12 miesięcy od daty produkcji

7. Określenie sposobu opakowania próbki Próbka w opakowaniu handlowym, zabezpieczona folią ochronną. Próbka opisana znakiem sprawy, numerem próbki, datą produkcji, datą pobrania, opieczętowana pieczęciami WINB w Bydgoszczy

8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę 86 opakowań po 25 kg

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 opakowanie po 25 kg – próbka do badań, 1 opakowanie po 25 kg – próbka kontrolna

## Sprawozdanie z badań nr 8/2018

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

- Art. 25 ust 1 i ust 2 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o wyrobach budowlanych (tekst jednolity \dz. \u. z 2016r poz. 1570)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. z 2015r. poz. 2332)

11. Data przeprowadzenia badania: 25.04.2018 – 04.06.2018

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:

Badanie / Wyniki pomiarów						Wartość średnia	Badanie według
Odporność na powstawanie rys skurczowych						Brak rys do 8 mm	ZUAT-15/V.03/2010 p. 6.6.5.2*
Przyczepność do betonu [MPa]	w stanie powietrzno-suchym					0,40	ETAG 004:2013 p. 5.1.4.1.2**
	0,393	0,370	0,370	0,373	0,490		
	po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia					0,30	
	0,216	0,266	0,396	0,297	0,316		
po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia					0,55		
0,433	0,566	0,612	0,458	0,683			
Przyczepność do styropianu [MPa]	w stanie powietrzno-suchym					0,08	ETAG 004:2013 p. 5.1.4.1.3**
	0,080	0,081	0,080	0,081	0,079		
	po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia					0,04	
	0,043	0,026	0,047	0,016	0,041		
po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia					0,11		
0,112	0,104	0,109	0,110	0,094			
*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”							
Wartość średnią obliczono zgodnie z wymaganiami właściwej normy, tj. po odrzuceniu wyników odbiegających więcej niż $\pm 20\%$ od wartości średniej							
Podane wartości niepewności wyników są niepewnością rozszerzoną obliczoną dla poziomu ufności 95 % i współczynnika rozszerzenia $k=2$ i nie uwzględniają etapu pobierania próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium badawczego nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Wyniki oznaczeń dotyczą wartości średnich. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek							

Inne badania: brak

## Sprawozdanie z badań nr 8/2018

**Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego / próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”:**

Właściwości		Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego	Wartość uzyskana	Ocena
Odporność na powstawanie rys skurczowych w warstwie grubości do 8 mm		Brak rys	Brak rys	ZGODNY
Przyczepność do betonu	- w stanie powietrzno-suchym	$\geq 0,25$ MPa	0,40	ZGODNY
	- po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,08$ MPa	0,30	ZGODNY
	- po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,25$ MPa	0,55	ZGODNY
Przyczepność do styropianu	- w stanie powietrzno-suchym	$\geq 0,08$ MPa	0,08	ZGODNY
	- po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,03$ MPa	0,04	ZGODNY
	- po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$ MPa	0,11	ZGODNY

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

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

.....  
 Z-ca Kierownika Zakładu  
 Gipsu i Chemii Budowlanej

*mgr inż. Michał Wieczorek*

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

