



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, 29.06.2018

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

(miejscowość, data)

Sprawozdanie z badań nr 14/2018

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Zaprawa klejąca do styropianu ATLAS GRAWIS S w workach 25 kg

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: Pomorski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Na Stoku 50, 80-874 Gdańsk

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

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: Superhobby Market Budowlany Sp. z o.o., al. Krakowska 102, 02-180 Warszawa, Market OBI Gdańsk, ul. Złota Karczma 26, 80-298 Gdańsk
2. Data pobrania próbki: 16.05.2018 r.; nr protokołu pobrania próbki: nr 1/L
3. Data dostarczenia próbki: 22.05.2018 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 16/2018
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: 2017.06.30
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: 12 m-cy od daty produkcji
7. Określenie sposobu opakowania próbki: Próbka w opakowaniu handlowym, zabezpieczona folią ochronną oraz samoprzylepnymi etykietami zawierającymi pieczęć o treści: Pomorski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, a także dołączono kartkę zawierającą informację:

Miejsce pobrania próbki: Superhobby Market Budowlany Sp. z o.o., Al. Krakowska 102, 02-180 Warszawa, Market OBI Gdańsk, ul. Złota Karczma 26, 80-298 Gdańsk

Data pobrania: 16.05.2018 r.

Protokół pobrania próbki nr: 1/L WWB.7781.6.5.2018.RJ

Wyrób budowlany: Zaprawa klejąca do styropianu ATLAS GRAWIS S, w workach 25 kg

Sprawozdanie z badań nr 14/2018

Producent: ATLAS Sp. z o.o., ul. św. Teresy 105, 91-222 Łódź

Dodatkowo próbkę zabezpieczono taśmą z napisem „WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W GDAŃSKU WINB”

8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: 64 szt. worków po 25 kg

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

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

- art. 16 ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r., o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 1570 z późn. zm.) oraz § 2 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. 2015 poz. 2332),

11. Data przeprowadzenia badania: 23.05.2018 – 29.06.2018

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

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

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

Badania fizyczno-chemiczne:

METODY / PROCEDURY BADANIA:							
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					0,54 ± 0,04 zniszczenie w masie zaprawy	ETAG 004:2013 p. 5.1.4.1.2
	0,521	0,588	0,505	0,522	0,551		
	po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia					0,46 ± 0,04 zniszczenie w masie zaprawy	
	0,442	0,500	0,438	0,501	0,424		
po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia					1,08 ± 0,04 zniszczenie w masie zaprawy		
0,978	1,068	1,205	0,947	1,226			
Przyczepność do styropianu [MPa] *)	w stanie powietrzno-suchym					0,09 ± 0,01 zniszczenie od styropianu	ETAG 004:2013 p. 5.1.4.1.3
	0,094	0,089	0,091	0,073	0,081		
	po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia					0,04 ± 0,01 zniszczenie od styropianu	
	0,041	0,042	0,045	0,040	0,044		
po 2 dnia zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia					0,10 ± 0,01 zniszczenie od styropianu		
0,086	0,087	0,105	0,092	0,107			
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.							

Sprawozdanie z badań nr 14/2018

Inne badania: brak

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
Przyczepność do betonu	- w stanie powietrzno-suchym	$\geq 0,25$ MPa	0,54	ZGODNY
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,08$ MPa	0,46	ZGODNY
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,25$ MPa	1,08	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	0,04	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.

.....
(podpis przeprowadzającego badanie)

Z-ca Kierownika Zakładu
Gipsu i Chemii Budowlanej

mgr inż. Michał Wiczorek

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