



**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

**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, 26.06.2018

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

(miejscowość, data)

Sprawozdanie z badań nr 13/2018

(zastępuje sprawozdanie 4/2018 z dnia z dnia 09.05.2018)

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO G-145 PRAXA 1MX50M, 145 G/M2

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: ŚWIĘTOKRZYSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3

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

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: u sprzedawcy PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE „TECHMAR” GRAŻYNA MARCINIEC 25-561 Kielce, ul. Wincentego Witosa 66D
2. Data pobrania próbki: 07.03.2018 r.,; nr protokołu pobrania próbki: 1/WINB-WWB.7782.4.2018
3. Data dostarczenia próbki: 19.03.2018 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 5/2018
4. Oznaczenie producenta: : SELENA S.A, 53-012 Wrocław, ul. Wyścigowa 56E, KRS 0000112580 (Zakład produkcyjny: Shucheng Industry Zone no.5, 231300 Shucheng City, Anhui Province China)
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: data produkcji: maj 2015
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: Nie występuje
7. Określenie sposobu opakowania próbki: Próbka w opakowaniu handlowym, zabezpieczona folią ochronną i naklejką nr 1 o zabezpieczeniu próbki wyrobu budowlanego. Próbka opisana znakiem sprawy, numerem próbki, opieczetowana pieczęciami WINB w Kielcach.
8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę Brak informacji o wielkości partii produkcyjnej (Wielkość partii wyrobu u sprzedawcy, z której pobrano próbkę: -21 rolek)
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 rolka o wymiarach 1 m x 50 m

Sprawozdanie z badań nr 13/2018

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

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (j.t. Dz. U. z 2016r. poz.1570 ze zm.)
- 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)
- AT-15-6484/2009 + Aneksy nr 1,2 i 3

11. Data przeprowadzenia badania: 30.03.2018 – 09.05.2018

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

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

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

Badania fizyczno-chemiczne:

Badanie / Wyniki pomiarów						Wartość średnia	Badanie według
Wymiary oczek w świetle [mm]						4,0 x 4,6	ZUAT-15/V.03/2003*
Masa powierzchniowa, [g/m ²]						148,5	ZUAT-15/V.03/2010**
Siła zrywająca wzdłuż wątku i osnowy w warunkach laboratoryjnych [N]						1320	ZUAT-15/V.03/2003
osnowa	1346	1350	1280	1290	1330		
wątek	1948	1990	1876	1965	2019	1960	
Siła zrywająca wzdłuż wątku i osnowy w 5% roztworze wodnym wodorotlenku sodu (NaOH) [N]						1079	ZUAT-15/V.03/2003
osnowa	939	1157	1094	1207	998		
wątek	1743	1669	1664	1509	1562	1631	
Wydłużenie względne wzdłuż wątku i osnowy w warunkach laboratoryjnych [%] (przy sile 1500 N)						3,46	ZUAT-15/V.03/2003
osnowa	3,45	3,45	3,55	3,40	3,45		
wątek	2,60	2,70	2,80	2,60	2,55	2,65	
Wydłużenie względne wzdłuż wątku i osnowy w 5% roztworze wodnym wodorotlenku sodu (NaOH) [%] (przy sile 800N)						2,60	ZUAT-15/V.03/2003
osnowa	3,20	2,35	2,45	2,45	2,55		
wątek	1,55	1,60	1,65	1,75	1,73	1,66	
*ZUAT-15/V.03/2003 „Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych z zastosowaniem styropianu jako materiału termoizolacyjnego i pocienionej wyprawy tynkarskiej” **ZUAT-15/V.03/2010 „Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych z zastosowaniem styropianu jako materiału termoizolacyjnego i pocienionej wyprawy elewacyjnej (ETICS)” 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 13/2018

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
Wymiary oczek w świetle [mm]		5,0 x 5,0 ± 5%	4,0 x 4,6	NIEZGODNY
Masa powierzchniowa, [g/m ²]		146 ± 3%	148,5	ZGODNY
Siła zrywająca wzdłuż wątku i osnowy w warunkach laboratoryjnych [N]	osnowa	≥ 1500	1320	NIEZGODNY
	wątek		1960	ZGODNY
Siła zrywająca wzdłuż wątku i osnowy w 5% roztworze wodnym wodorotlenku sodu (NaOH) [N]	osnowa	≥ 800	1079	ZGODNY
	wątek		1631	ZGODNY
Wydłużenie względne wzdłuż wątku i osnowy w warunkach laboratoryjnych [%] (przy sile 1500 N)	osnowa	≤ 3,5	3,46 Zerwanie przy sile < 1500N	NIEZGODNY
	wątek		2,65	ZGODNY
Wydłużenie względne wzdłuż wątku i osnowy w 5% roztworze wodnym wodorotlenku sodu (NaOH) [%] (przy sile 800 N)	osnowa	≤ 3,5	2,60	ZGODNY
	wątek		1,66	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)

(podpis przeprowadzającego badanie)