



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

Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ
INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
W KRAKOWIE
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8
tel. 12 683 79 00, NIP 525 000 76 26

tel.: 12 683 79 77

m.wieczorek@icimb.pl

Kraków, 29.03.2019

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

(miejscowość, data)

Sprawozdanie z badań nr 9/2019

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Siatka podtynkowa BASIC

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

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

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: u sprzedawcy: Leroy Merlin Polska Sp. z o.o. ul. Targowa 72, 03-734
Warszawa miejsce kontroli: LEROY MERLIN SKLEP BYDGOSZCZ, ul. Rejewskiego 5, 85-791
Bydgoszcz

2. Data pobrania próbki: 06.02.2019 r.; nr protokołu pobrania próbki: 3/2019

3. Data dostarczenia próbki: 08.02.2019 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 5/2019

4. Oznaczenie producenta: PROXIM Sp. z o.o., ul. Anny Walentynowicz 28, 20-328 Lublin

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: Próbką do badań – data
produkcji: brak informacji o dacie produkcji.

6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: Brak

7. Określenie sposobu opakowania próbki: Próbkę wyrobu budowlanego przeznaczoną do badań
pobrano w dniu 06.02.2019 r. w ilości 1 opakowanie (1 szt. 50 mb.). Próbkę wyrobu budowlanego
przeznaczoną do badań zabezpieczono folią oraz opatrzone pieczęciami urzędowymi.8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: Ilość u kontrolowanego: w ilości 20
op. o wartości zakupu netto 1310 zł

Sprawozdanie z badań nr 9/2019

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 opakowanie (50 mb)

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

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

- Rozporządzenie 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: 21.02.2019 – 29.03.2019

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
Siła zrywająca wzdłuż wątku i osnowy badana na próbkach w stanie dostawy [N/mm]											31,96	ETAG 004:2013 p. 5.6.7.1*
osnowa	32,86	32,94	33,31	29,94	34,10	34,00	32,80	30,33	31,67	27,69		
wątek	31,36	39,74	37,24	38,48	34,08	40,74	39,46	39,36	32,84	30,18	36,35	
Siła zrywająca wzdłuż wątku i osnowy badana na próbkach przechowywanych 28 dni w roztworze alkalicznym (1g NaOH+4g KOH+0,5g Ca(OH) ₂ /1dm ³) [N/mm]											24,08	ETAG 004:2013 p. 5.6.7.1*
osnowa	26,14	21,29	24,39	22,16	23,51	26,02	24,82	26,49	21,88	24,12		
wątek	36,00	33,54	36,24	32,68	38,70	39,88	32,34	29,94	32,00	39,66	35,10	
Wydłużenie względne wzdłuż wątku i osnowy przy sile zrywającej badane na próbkach w stanie dostawy [%]											4,03	ETAG 004:2013 p. 5.6.7.1*
osnowa	4,35	3,95	4,35	3,6	4	4,1	3,95	4	4,05	3,95		
wątek	4,2	4,05	4,05	4,2	5,2	4,35	4,55	4,4	4,1	3,85	4,30	
Wydłużenie względne wzdłuż wątku i osnowy przy sile zrywającej badane na próbkach przechowywanych 28 dni w roztworze alkalicznym (1g NaOH+4g KOH+0,5g Ca(OH) ₂ /1dm ³) [%]											3,50	ETAG 004:2013 p. 5.6.7.1*
osnowa	3,35	3,55	3,55	3,35	3,55	3,60	3,40	3,50	3,60	3,55		
wątek	3,70	3,65	3,45	3,85	3,75	3,80	3,45	3,70	3,60	4,00	3,70	
*ETAG 004:2013 „EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEMS (ETICS) WITH RENDERING” 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 9/2019

Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 3/2019”:

Właściwości		Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego	Wartość uzyskana	Ocena
Siła zrywająca badana na próbkach w stanie dostawy [N/mm]	Wzdłuż osnowy	≥ 30	32	ZGODNY
	Wzdłuż wątku	≥ 35	36	ZGODNY
Siła zrywająca badana na próbkach przechowywanych 28 dni w roztworze alkalicznym (1g NaOH+4g KOH+0,5g Ca(OH) ₂ /1dm ³) [N/mm]	Wzdłuż osnowy	$\geq 20^1$	24	ZGODNY
	Wzdłuż wątku	$\geq 20^1$	35	ZGODNY
Wydłużenie względne przy sile zrywającej badane na próbkach w stanie dostawy [%]	Wzdłuż osnowy	$\leq 5,0$	4,0	ZGODNY
	Wzdłuż wątku	$\leq 5,0$	4,3	ZGODNY

¹ Co najmniej 50% wytrzymałości wyjściowej (próbka w stanie dostawy) i nie mniej niż 20 N/mm

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

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

Zastępca Kierownika
Zakładu Gipsu i Chemii Budowlanej

mgr inż.  Klaudiusz Berkowicz


(podpis przeprowadzającego badanie)

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