



**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
m.niziurska@icimb.pl
tel.: 12 683 79 77



AB 054

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

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

..... Kraków... 31.10.2017.....

(miejsowość, data)

Sprawozdanie z badań nr 47/2017

(Zastępuje sprawozdanie z badań nr 37/2017 z dnia 14.09.2017)

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Gotowy klej do płytek PREMIUM ŚMIG F-60

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego w Bydgoszczy, ul. Zygmunta Augusta 16, 85-082 Bydgoszcz

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:
Adam Wiśniewski – Starszy technik

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: u sprzedawcy: LEROY MERLIN POLSKA Sp. z oo., ul. Targowa 72, 03-734 Warszawa, miejsce kontroli: LEROY MERLIN SKLEP TORUŃ, ul. Szosa Lubicka 155, 87-100 Toruń
2. Data pobrania próbki: 10.07.2016 r. godz. 11:00; nr protokołu pobrania próbki: nr 19/2017
3. Data dostarczenia próbki: 13.07.2017 r.; nr protokołu przyjęcia próbki do badań nr 30/2017
4. Oznaczenie producenta: MEGARON Spółka Akcyjna, ul. Pyrzycka 3 e,f, 70-892 Szczecin
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: próbka do badań - data produkcji: 10.05.2017 godz. od 10:00:52 do 10:04:02
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: 24 miesięcy od daty produkcji
7. Określenie sposobu opakowania próbki: próbkę w opakowaniu handlowym, zabezpieczona folią i opatrzona pieczęciami urzędowymi WINB w Bydgoszczy
8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: 37 opakowań po 5 kg (ilość u kontrolowanego sprzedawcy)
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 2 opakowania po 5 kg.
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

Sprawozdanie z badań nr 47/2017
(Zastępuje sprawozdanie z badań nr 37/2017 z dnia 14.09.2017)

2015r., w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. 2015 Poz. 2332)

11. Data przeprowadzenia badania: 14.08.2017 – 12.09.2017.

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

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Ogłędziny: wyrób jest w stanie umożliwiającym przeprowadzenie badań w zakresie

Badania fizyczno-chemiczne:

Właściwość / Wyniki oznaczeń											Wartość średnia	Badanie według	
1. Wytrzymałość początkowa na ścinanie, [N/mm²]												2,3 ± 0,2	PN-EN 1324:2008, p.7.2
Siła rozciągająca, [N]	12981	12391	11790	13970	11715	13395	10551	12702	12168	13086			
Wytrzymałość, [N/mm ²]	2,4	2,2	2,1	2,5	2,1	2,4	1,9	2,3	2,2	2,4			
Rodzaj zniszczenia połączenia*/	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A			
2. Wytrzymałość po starzeniu termicznym, [N/mm²]												2,3 ± 0,1	PN-EN 1324:2008, p.7.4
Siła rozciągająca, [N]	12903	12416	13248	10208	7974	13296	13155	13122	13358	11522			
Wytrzymałość, [N/mm ²]	2,3	2,3	2,4	1,9	1,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,1			
Rodzaj zniszczenia połączenia*/	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A			
Wartość średnią w punkcie 1-2 obliczono zgodnie z wymaganiami właściwej normy, tj. po odrzuceniu wyników odbiegających więcej niż ± 20 % od wartości średniej													
*/ stosowano oznaczenia zniszczenia połączeń zgodnie z opisem podanym w normie PN-EN 12004+A1:2012 to jest: AF-S - zniszczenie na granicy faz pomiędzy klejem i podłożem, CF-S – zniszczenie w warstwie podłoża, AF-T – zniszczenie pomiędzy płytką a klejem CF-T – zniszczenie w płycie ceramicznej BT – zniszczenie między płytką a elementem z uchwytem do rozciągania, CF-A - zniszczenie w warstwie kleju (zaprawy)													
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: nie zlecono

Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w „Deklaracji właściwości użytkowych nr 01/07/13”:

Właściwości	Wartość deklarowana	Wartość uzyskana	Ocena
Wytrzymałość początkowa na ścinanie, [N/mm ²]	≥ 1,5	2,3	ZGODNY
Wytrzymałość po starzeniu termicznym, [N/mm ²]	≥ 1,7	2,3	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 Włoczorek
(imię, nazwisko i podpis kierownika
Zakładu Gipsu i Chemii Budowlanej)