



**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



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

-6-

Kraków, 14.07.2017

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

(miejsowość, data)

Sprawozdanie z badań nr 22/2017

(zastępuje sprawozdanie 17/2017 z dnia 20.06.2017)

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Klej do płytek ceramicznych C1 o nazwie handlowej GO/ON!, niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: klej do płytek ceramicznych C1

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: Łódzki Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź

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

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: u sprzedawcy: KAPIRI Sp. z o.o. al. Generała Sikorskiego 13/17, 97- 300 Piotrków Trybunalski, sklep Bricomarche
2. Data pobrania próbki: 17 marca 2017 r.; nr protokołu pobrania próbki: nr 1/10/2017
3. Data dostarczenia próbki: 31.03.2017 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 10/2017
4. Oznaczenie producenta: Piotr Dąbrowski "Dombud RP" Piotr Dąbrowski ul. Szosa Rypińska 26, 87-400 Golub – Dobrzyń
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: data produkcji: 26.01.17
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: 12 miesięcy od daty produkcji
7. Określenie sposobu opakowania próbki: próbka w opakowaniu handlowym; nieuszkodzona, owinięta czarną i przezroczystą folią typu stretch, oraz oklejona taśmą z napisem „Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Łodzi”
8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: Wielkość serii lub partii produkcyjnej nie ustalono. Próbkę pobrano z partii 54 worków zabezpieczonych u sprzedawcy postanowieniem nr 131/I/2017
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 worek o zawartości 20 kg wyrobu

Sprawozdanie z badań nr 22/2017
(zastępuje sprawozdanie 17/2017 z dnia 20.06.2017)

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

- art. 25 ust.1 i 2 ustawy o wyrobach budowlanych (t. j., Dz. U z 2016r. poz. 1570)
- przepisy rozporządzenie w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz.U. 2015 poz.2332)
- norma PN-EN 12004+A1:2012

11. Data przeprowadzenia badania: 23.03.2017 – 20.04.2017

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:

METODY / PROCEDURY BADANIA:

PN-EN 12004+A1:2012 Kleje do płytek -- Wymagania, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie;

PN-EN 1348:2008 Kleje do płytek. Oznaczanie wytrzymałości na rozciąganie

Właściwość / Wyniki oznaczeń											Wartość średnia wytrzymałości, [N/mm ²]	Badanie według	
Wytrzymałość złącza wyrażona jako: przyczepność początkowa, [N/mm²]												0,5 (± 0,1)	PN-EN 1348:2008, p.8.2
Siła rozciągająca, [N]	710	840	1160	1290	1410	1210	1020	1650	1340	800			
Wytrzymałość, [N/mm ²]	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,7	0,5	0,3			
Rodzaj zniszczenia połączenia */	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A			
Trwałość w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako: przyczepność po zanurzeniu w wodzie, [N/mm²]												0,6 (± 0,1)	PN-EN 1348:2008, p.8.3
Siła rozciągająca, [N]	1420	1230	1520	1480	1570	1290	1760	1580	1480	1550			
Wytrzymałość, [N/mm ²]	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6			
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 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 płytce 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: brak

Sprawozdanie z badań nr 22/2017
(zastępuje sprawozdanie 17/2017 z dnia 20.06.2017)

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 nr 1/10/2017”:

Właściwości	Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego	Wartość uzyskana	Ocena
Wytrzymałość złącza wyrażona jako przyczepność początkowa, [N/mm ²]	≥ 0,5	0,5	ZGODNY
Trwałość w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako przyczepność po zanurzeniu w wodzie, [N/mm ²]	≥ 0,5	0,6	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 Wieczorek

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