



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, 28.09.2018

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

(miejsowość, data)

Sprawozdanie z badań nr 35/2018

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: GO/ON klej do płytek ceramicznych C1

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: Lubuski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Kos. Gdyńskich 75, 66-400 Gorzów Wlkp.

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

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: u sprzedawcy: „KLAR” Sp. z o.o. ul. Batorego 81A, 65-735 Zielona Góra
2. Data pobrania próbki: 20.08.2018r.; nr protokołu pobrania próbki: nr 19 (WWB.7782.1.35.2018)
3. Data dostarczenia próbki: 23.08.2018 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 35/2018
4. Oznaczenie producenta: Dombud RP Piotr Dąbrowski ul. Szosa Rypińska 26, 87-400 Golub Dobrzyń
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: data produkcji: 11 maj 2018r , kod paskowy: 5906031400718
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: 12 miesięcy
7. Określenie sposobu opakowania próbki : Pobrano całe opakowanie wyrobu budowlanego: GO/ON klej do płytek ceramicznych C1 20 kg. Próbką zdatną do badań w oryginalnym opakowaniu z nadrukiem została oklejona taśmą z napisem „WINB Gorzów Wlkp.” oraz oznakowana „Próbka do badań”.
8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: 10 szt. (worków po 20 kg)
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 szt. (worek 20 kg)

Sprawozdanie z badań nr 35/2018

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

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2332) w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym,
- art. 25 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1570 ze zm.)
- zastosowanej specyfikacji technicznej.

11. Data przeprowadzenia badania: 31.08.2018 – 28.09.2018

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:

Właściwość / Wyniki oznaczeń											Wartość średnia [N/mm ²]	Badanie według
Wytrzymałość złącza: przyczepność początkowa [N/mm²]											0,4 ± 0,1	PN-EN 1348:2008 p.8.2
Siła rozciągająca, [N]	1030	1170	990	970	1100	830	1070	880	1090	1150		
Wytrzymałość, [N/mm ²]	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5		
Rodzaj zniszczenia połączenia *	AF-T	AF-T	AF-T	AF-T	AF-T	AF-T	AF-T	AF-T	AF-T	AF-T		
Trwałość w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako przyczepność po zanurzeniu w wodzie [N/mm²]											0,3 ± 0,1	PN-EN 1348:2008 p.8.3
Siła rozciągająca, [N]	810	840	870	660	710	550	580	610	790	890		
Wytrzymałość, [N/mm ²]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4		
Rodzaj zniszczenia połączenia *	AF-T	AF-T	AF-T	AF-T	AF-T	AF-T	AF-T	AF-T	AF-T	AF-T		
Uwagi: **/ PN-EN 1348:2008 Kleje do płytek. Oznaczanie wytrzymałości na rozciąganie Badania wykonano dla zaprawy po zarobieniu wodą w ilości 22,5% wag. w stosunku do suchej mieszanki fabrycznej. Czas dojrzewania kleju: 10 min. 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 35/2018

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”: nr 19 (WWB.7782.1.35.2018)

Właściwości	Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego	Wartość uzyskana	Ocena
Wytrzymałość złącza: przyczepność początkowa [N/mm ²]	≥ 0,5	0,4	NIEZGODNY
Trwałość w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako przyczepność po zanurzeniu w wodzie [N/mm ²]	≥ 0,5	0,3	NIEZGODNY

Uwagi: Zamieszczona w sprawozdaniu opinia i interpretacja wyników z badań nie jest objęta akredytacją
Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

.....
(podpis przeprowadzającego badanie)

p.o. Kierownik Zakładu
Gipsu i Chemii Budowlanej

mgr inż. Michał Wieczorek

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

