



**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

..... Kraków... 12.07.2016.....

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

(miejsowość, data)

### Sprawozdanie z badań nr 10/2016

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Siatka z włókna szklanego HALICO A150

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: Małopolski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, 31-547 Kraków, ul. Przy Rondzie 6

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:  
Krzysztof Nosal – Specjalista badawczo-techniczny

#### A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: u sprzedawcy F.H.U. FASADEK Sp.j., Halina Tokarczyk, Zbigniew Tokarczyk, 36-600 Limanowa, ul. Krakowska 57
2. Data pobrania próbki: 11.05.2016 r. godz. 13:00.; nr protokołu pobrania próbki: 2
3. Data dostarczenia próbki: 16.05 2016 r.; nr protokołu przyjęcia próbki do badań nr 8/2016
4. Oznaczenie producenta: HALICO Sp. z o.o., Pogwizdów Nowy 662, 36-062 Zaczernie
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: data produkcji 07.2015
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: nie określa się
7. Określenie sposobu opakowania próbki: oryginalnie zapakowana w przezroczystą folię
8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: 100 m<sup>2</sup> – 2 rolki
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 rolka = 50 m<sup>2</sup>
10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki: art. 25 ust. 2 z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014 r. poz. 883 z późn. zmianami)
11. Data przeprowadzenia badania: 07.06.2016 – 08.07.2016 r
12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium): nie dotyczy

Melny

## Sprawozdanie z badań nr 10/2016

### B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Ogłędziny: Próbką dostarczona w opakowaniu handlowym w stanie nienaruszonym.

Badania fizyczno-chemiczne:

l.p.	Właściwości	Wyniki oznaczeń	Badanie według	
1	2	3	5	
1.	Masa powierzchniowa, [g/m <sup>2</sup> ]	152	ETAG 004:2013 p. C.3.1	
2.	Siła zrywająca wzdłuż osnowy i wątku, N/mm,: - w warunkach laboratoryjnych	wzdłuż osnowy	40	ETAG 004:2013 p. 5.6.7.1
		wzdłuż wątku	32	
3.	Siła zrywająca wzdłuż osnowy i wątku, N/mm, - w roztworze alkalicznym	wzdłuż osnowy	37	ETAG 004:2013 p. 5.6.7.1
		wzdłuż wątku	21	
4.	Wydłużenie względne wzdłuż osnowy i wątku, przy sile zrywającej, %,: - w warunkach laboratoryjnych	wzdłuż osnowy	4,4	ETAG 004:2013 p. 5.6.7.1
		wzdłuż wątku	4,5	
5.	Wydłużenie względne wzdłuż osnowy i wątku, przy sile zrywającej, %,: - w roztworze alkalicznym	wzdłuż osnowy	3,6	ETAG 004:2013 p. 5.6.7.1
		wzdłuż wątku	3,2	
<p>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</p>				

Inne badania: brak

**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”:**

**Sprawozdanie z badań nr 10/2016**

Właściwości użytkowe	Wartość deklarowana	Wartość uzyskana	Ocena
Masa powierzchniowa, g/m <sup>2</sup>	150 (-3/+5%)	152	ZGODNY
Siła zrywająca wzdłuż osnowy, N/mm, w warunkach laboratoryjnych	≥ 30	40	ZGODNY
Siła zrywająca wzdłuż wążku, N/mm, badana w warunkach laboratoryjnych	≥ 30	32	ZGODNY
Siła zrywająca wzdłuż osnowy, N/mm, - w roztworze alkalicznym	≥ 20	37	ZGODNY
Siła zrywająca wzdłuż wążku, N/mm, - w roztworze alkalicznym	≥ 20	21	ZGODNY
Wydłużenie względne wzdłuż osnowy, przy sile zrywającej, %,: - w warunkach laboratoryjnych	≤ 4,5	4,4	ZGODNY
Wydłużenie względne wzdłuż wążku, przy sile zrywającej, %,: - w warunkach laboratoryjnych	≤ 4,5	4,5	ZGODNY
Wydłużenie względne wzdłuż osnowy, przy sile zrywającej, %,: - w roztworze alkalicznym	≤ 3,7	3,6	ZGODNY
Wydłużenie względne wzdłuż wążku, przy sile zrywającej, %,: - w roztworze alkalicznym	≤ 3,7	3,2	ZGODNY

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

K. Nasal.....  
(podpis przeprowadzającego badanie)

Kierownik Zakładu  
Gipsu i Chemii Budowlanej  
*M. Nęzińska*  
mgr inż. Małgorzata Nęzińska

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