



**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

**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**



AB 054

Kraków, 24.02.2017 r.

(miejsowość, data)

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

Sprawozdanie z badań nr 1/2017

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Mata z pianki kauczukowej K-FLEX 13 1000 o grubości 13 mm i szerokości 1000 mm (niepowtarzalny kod identyfikacyjny typ wyrobu : 0103010311)

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

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:

Krzysztof Nosal – specjalista badawczo-techniczny

Adam Wiśniewski - starszy technik

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: u dystrybutora, w zakładzie produkcyjnym firmy K-FLEX Polska Sp. z o.o., ul. Pucka 112, 81-154 Gdynia, zlokalizowanym w miejscowości Wielenin Kolonia 50b, 99-210 Uniejów

2. Data pobrania próbki: 09.12.2016 r. godz. 13:00; nr protokołu pobrania próbki: 1/15/2016

3. Data dostarczenia próbki: 14.12.2016r.; nr protokołu przyjęcia próbki do badań: 24/2016

4. Oznaczenie producenta: L'ISOLANTE KFLEX S.p.a via L.DaVinci36.20877 Roncello MB, Włochy

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: 80013210107C 0146033961I 27.09.16 LR2107 3-25.LBL

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

7. Określenie sposobu opakowania próbki: próbka w opakowaniu handlowym, nieuszkodzonym, owinięta przezroczystą i czarna folią oraz oklejona taśmą z napisem „Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Łodzi..

8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: 64 opakowania mat K-FLEX ST gr. 13 mm, z tej ilości zabezpieczono przed dalszym przekazywaniem 2 opakowania po 14 m² ww. mat, tj. próbkę wyrobu i próbkę kontrolną

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 14 m²

Mlemp

Sprawozdanie z badań nr 1/2017

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

- art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyborach budowlanych (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 1570)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2005 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. z 2015 r. poz. 2332)

11. Data przeprowadzenia badania: 22.02.2017, montaż próbki do badań oraz badanie przeprowadzono w obecności przedstawiciela kontrolowanego wyrobu budowlanego

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

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Ogłędziny: próbka w opakowaniu handlowym, nieuszkodzonym, owinięta przezroczystą i czarna folią oraz oklejona taśmą z napisem „Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Łodzi”, w ilości wystarczającej do przeprowadzenia badań.

Badania fizyczne:

Wyniki badań

l.p.	Właściwości	Wynik oznaczeń (wartość średnia)	Badanie według
1	2	3	4
1.	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	85,46	PN-EN 13823:2010 + A1:2014-12
2.	THR _{600s} [MJ] całkowita ilość wydzielonego ciepła w ciągu 600 s	1,54	
3.	SMOGRA [m ² /s ²]	660,44	
4.	TSP _{600s} [m ²] całkowita ilość wydzielonego dymu w ciągu 600 s	161,66	
5.	LFS < krawędzi próbki	< krawędzi próbki	
6.	Zasięg płomienia powyżej 150 mm powyżej punktu przyłożenia płomienia w czasie 30 s	F _s ≤ 150 mm w ciągu 60 s	PN-EN ISO 11925-2:2010
7.	Klasa reakcji na ogień	B-s3, d0	PN-EN 13501-1+A1:2010
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium badawczego nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.			

Inne badania: brak

Melina

Sprawozdanie z badań nr 1/2017

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”:


Właściwości użytkowe	Deklaracja właściwości użytkowych nr 0103010311 z dnia 14.01.2016 r.	Wartość uzyskana	Ocena
Klasa reakcji na ogień	B-s3, d0	B-s3, d0	Zgodny

Uwagi:

Badany wyrób budowlany: Mata z pianki kauczukowej K-FLEX 13 1000 o grubości 13 mm i szerokości 1000 mm, został przyklejony do blachy stalowej za pomocą kleju K-FLEX K-414, który został pobrany i dostarczony wraz z matą

Montaż próbki do badań oraz badanie przeprowadzono w obecności przedstawiciela kontrolowanego wyrobu budowlanego oraz zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 15715:2009 Wyroby do izolacji cieplnej - Instrukcje montażu i mocowania do badania reakcji na ogień - Wyroby produkowane fabrycznie

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


.....
(podpis przeprowadzającego badanie)

Kierownik Zakładu
Gipsu i Chemii Budowlanej

mgr inż. Małgorzata Niziurska

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