



jakość w budownictwie

Instytut Techniki Budowlanej

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji
certyfikat akredytacji
nr AB 023



AB 023

Strona 1 z 2

ZAKŁAD FIZYKI CIEPLNEJ, AKUSTYKI I ŚRODOWISKA
LABORATORIUM FIZYKI CIEPLNEJ, AKUSTYKI I ŚRODOWISKA

Warszawa, 20.12.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR LZF03-02485/16/ZOONZM

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: V60 S42H ECO, TN435304

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego we Wrocławiu, ul. J.E. Purkyniego 1, 50-155 Wrocław

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:

Andrzej Obmiński- adiunkt

A. Oznaczenie próbki:

- Miejsce pobrania próbki: u sprzedawcy: ZONA Sp. z o.o., ul. Kutrowskiego 29E, 55-200 Oława
- Data pobrania próbki: 19.09.2016;
- Data dostarczenia próbki: 22.09.2016
- Oznaczenie producenta : „Zavod Technoflex” 390042 Ryazan, Federacja Rosyjska, ul. Prizheleznodorozhnaya 5
- Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: zmiana: 3 , Partia 4689, data produkcji: 27.07.16
- Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: nie występuje
- Określenie sposobu opakowania próbki: : Próbkę wyrobu budowlanego przeznaczoną do badań zabezpieczono taśmą i folią bąbelkową oraz oklejono nalepkami z numerem postanowienia zabezpieczającego kontrolowany wyrób, wydanego przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego
- Wielkość partii wyrobu budowlanego , z której pobrano próbkę: 39 sztuk
- Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: - 1 próbka (rolka)
- Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki: - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz.U.2015 Poz.2332)

LABORATORIUM FIZYKI CIEPLNEJ, AKUSTYKI I ŚRODOWISKA

00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 tel. 225796188 oraz 02-265 Warszawa | ul. Ksawerów 21 tel. 225664272 | fax 225664276; fizyka-srodowisko@itb.pl

Instytut Techniki Budowlanej
00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 825 04 71 | fax 22 825 52 86 | Dyrektor tel. 22 825 28 85 | 22 825 13 03 | fax 22 825 77 30 |
02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 843 14 71 | fax 22 843 29 31 | KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 | NIP: 525 000 93 58 |
PKO S.A. O/Warszawa | ul. Nowogrodzka 11 | 00-613 Warszawa | nr konta 77124059181111000049134568 | www.itb.pl | instytut@itb.pl

11. Data przeprowadzenia badania: od 13.12.2016 do 16.12.2016

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

B. Wyniki badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań:

Oględziny: 1 rolka o wymiarach 7,5 x 1,0 m; bez uszkodzeń, stan i ilość wyrobu umożliwiające wykonywanie badań

Badania fizyko-chemiczne: na zgodność z deklaracją właściwości użytkowych nr 232-CPR-2016-02-15 z dnia 15.02.2016

Badania fizyko-chemiczne:

Lp.	Cechy badane	Wynik badania	Metodyka wg
1	Obecność i rodzaj azbestu w wyrobach budowlanych i innych materiałach	pozytywny pozytywny pozytywny brak azbestu	PB LS-008/1/09-1999 „Metoda identyfikacji azbestu i jego rodzaju w wyrobach budowlanych i innych materiałach z zastosowaniem mikroskopii polaryzacyjnej”

INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANIA:

Próbka laboratoryjna pobrana zgodnie z normą PN-EN 13416:2004

Zastosowane procedury badawcze:

- PB LS-008/1/09-1999 „Metoda identyfikacji azbestu i jego rodzaju w wyrobach budowlanych i innych materiałach z zastosowaniem mikroskopii polaryzacyjnej”

Inne badania: nie przeprowadzono

Ocena i interpretacja wyników badań z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego /próbki kontrolnej wyrobu budowlanego” nr *WWB.7782.49.2016.IV.15.K.9* (poza zakresem akredytacji)


Zasadnicza charakterystyka	Badana cecha	Wynik badania	Wartość deklarowana w Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 232-CPR-2016-02-15	Kryterium oceny zawarte w normie EN 13707:2004 +A2:2009	Ocena ^{*)}
Substancje niebezpieczne	obecność i rodzaj azbestu w wyrobach budowlanych i innych materiałach	brak azbestu	nie zawiera substancji niebezpiecznych	Substancje niebezpieczne - nie zawiera azbestu	zgodny

^{*)} w ocenie wyników nie uwzględniono oszacowanej niepewności pomiaru

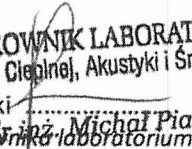
Uwaga: Niniejsza ocena i interpretacja dotyczy tylko badanej próbki i nie uwzględnia wartości niepewności wyników

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach

Podpisy przeprowadzających badanie

dr Andrzej Obmiński.....

KIEROWNIK LABORATORIUM
Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska

dr inż. Michał Piasecki.....
(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)

Osoba autoryzująca:

dr inż. Michał Piasecki 