

**Instytut Techniki Budowlanej**ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH  
akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji  
certyfikat akredytacji  
nr AB 023

AB 023

Strona 1 z 4

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

Warszawa, 23.08.2016 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr LZF00-02067/16/Z00NZF****do zlecenia zarejestrowanego w ITB pod numerem Wniosku 04572R**

**Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:** zgodnie z protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 2 z dnia 28.07.2016 r. – Papa asfaltowa zgrzewalna V60 S42H ECO.

**Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:** Mazowiecki Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Czereśniowa 98, 02-456 Warszawa

**Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:** Andrzej Obmiński, Adiunkt.

**A. Oznaczenie próbki**

- 1. Miejsce pobrania próbki:** zgodnie z protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 2 z dnia 28.07.2016 r.: U sprzedawcy: Sklep BRICOMAN, ul. Połczyńska 121/125, 01-377 Warszawa
- 2. Data pobrania próbki:** 28.07.2016 r.; **nr protokołu pobrania próbki:** protokół pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 2 z dnia 28.07.2016 r.
- 3. Data dostarczenia próbki:** 28.07.2016 r.; **nr protokołu przyjęcia próbki:** LZF00-02067/16/Z00NZF.
- 4. Oznaczenie producenta:** zgodnie z protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 2 z dnia 28.07.2016 r. – OOO „Zavod Technoflex”, Prizheleznodorozhnaya 5, 390042 Ryazan, Federacja Rosyjska.
- 5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikacyjny:** zgodnie z protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 2 z dnia 28.07.2016 r. – Data produkcji 23.05.2016, zmiana 1, partia 3 050.

**LABORATORIUM FIZYKI CIEPLNEJ, AKUSTYKI I ŚRODOWISKA**  
02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 566 42 76 | fax 22 566 42 76Instytut 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 | 00-513 Warszawa | nr konta 77124059181111000049134568 | www.itb.pl | instytut@itb.pl



**6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje:** zgodnie z protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 2 z dnia 28.07.2016 r.– nie dotyczy.

**7. Określenie sposobu opakowania próbki:** zgodnie z protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 2 z dnia 28.07.2016 r. – Próbkę zabezpieczono folią, taśmami Inspektoratu oraz opieczętowano. Próbkę opatrzono kartką z oznaczeniami (Fot. 1, 2)



Fot.1. Oznakowanie próbki wyrobu



Fot. 2 Etykieta wyrobu

**8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z którego pobrano próbkę:** zgodnie z protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 2 z dnia 28.07.2016 r.– nie ustalono

**9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki:** zgodnie z protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 2 z dnia 28.07.2016 r. – 1 rolka próbka do badań + 1 rolka próbka kontrolna. Próbka kontrolna pozostała u ww. Sprzedawcy. Wymiary papy w rolce wg etykiety: długość  $\geq 7,5$  m, szerokość 1,0 m, grubość  $4,2 \pm 1$  mm.

**10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbek:** zgodnie z protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 2 z dnia 28.07.2016 r.:

- art. 16 ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz.U. 2014, poz. 883 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz.U. 2015 r., poz. 2332)
- EN 13707:2004+A2:2009 „Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych. Definicje i właściwości”

**11. Data przeprowadzenia badania:** 19.08.2016 r. – 23.08.2016 r.

**12. Miejsce przeprowadzenia badania, (jeżeli wykonano je poza siedzibą laboratorium):** nie dotyczy

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

**1. Oględziny:** wyniki oględzin próbek na zgodność z wymaganiami określonymi w PN-EN 13707:20004+A2:2009 - brak wymagań; dostarczona rolka bez uszkodzeń, ilość wystarczająca do przeprowadzenia badań.

**2. Badania fizyczno-chemiczne: Badania fizyko-chemiczne na zgodność z wymaganiami określonymi w:** informacji producenta podanej na opakowaniu dostarczonego wyrobu oraz Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 232-CRP-2016-02-15

Wykaz badań podano w tablicy 1.

Tablica 1

Lp.	Badana cecha	Norma/Procedura
1	Obecność i rodzaj azbestu	PB LS-008/1/09-1999 „Metoda identyfikacji azbestu i jego rodzaju w wyrobach budowlanych i innych materiałach z zastosowaniem mikroskopii polaryzacyjnej”

## 3. Wyniki badań

Wyniki badania obecności i rodzaju azbestu w próbce papy asfaltowej zgrzewalnej V60 S42H ECO przedstawiono w tablicy 2.

Tablica 2

Nr próbki	Wyniki badania obecności i rodzaju azbestu
1a/ LZF00-02067/16/Z00NZF	Brak azbestu
1b/ LZF00-02067/16/Z00NZF	Brak azbestu
1c/ LZF00-02067/16/Z00NZF	Brak azbestu
1d/ LZF00-02067/16/Z00NZF	Brak azbestu
1e/ LZF00-02067/16/Z00NZF	Brak azbestu

Inne informacje: Materiałem włóknistym w badanych próbkach papy jest włókno szklane

LABORATORIUM FIZYKI CIEPLNEJ, AKUSTYKI I ŚRODOWISKA  
02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 566 42 76 | fax 22 566 42 76

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 | 00-513 Warszawa | nr konta 7712405918111000049134568 | www.itb.pl | instytut@itb.pl



Szczegółowe informacje dotyczące badań znajdują się w dokumentacji Laboratorium Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska.

**Inne badania:** brak


**Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonego w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”:**


1. Zgodnie z informacjami znajdującymi się w protokole pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 2 z dnia 06.05.2016 r. oraz w Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 232-CRP-2016-02-15 wynika, że deklarowana wartość cechy objętej ww. badaniem wynosi:
  - Substancje niebezpieczne: nie zawiera substancji niebezpiecznych, w szczególności
  - obecność azbestu – wyrób nie zawiera azbestu
2. Zgodnie z wyżej przedstawionym wynikiem badania, uzyskano następujący wynik sprawdzenia:
  - Substancje niebezpieczne: nie zawiera substancji niebezpiecznych, w szczególności
  - obecność azbestu – wyrób nie zawiera azbestu
3. Kryteria pozytywnej oceny wyniku sprawdzenia:
  - obecność azbestu: brak azbestu,
4. W odniesieniu do wyżej podanych deklaracji oraz kryteriów oceny wynik sprawdzenia przedmiotowej papie należy uznać za:
  - **pozytywny** odnośnie braku obecności azbestu jako substancji niebezpiecznej w wyrobie.

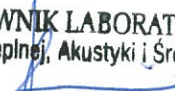
Powyższa ocena i interpretacja dotyczą ~~partii wyrobu budowlanego, z którego pobrano próbkę /~~ dotyczy tylko pobranych próbek.

Uwagi: brak

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach/~~Sprawozdanie sporządzono w postaci elektronicznej\*~~

  
.....  
(podpis przeprowadzającego badania)\*

  
.....  
(podpis autoryzującego raport)\*

KIEROWNIK LABORATORIUM  
Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska  
  
.....  
*dr inż. Michał Piasecki*  
(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)\*

\* Sprawozdanie z badań sporządzone w postaci elektronicznej opatruje się bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu, zgodnie z ustawą z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. z 2013 r. poz. 262, z późn. zm.) lub podpisem potwierdzonym profilem zaufanym ePUAP w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114)