



Instytut Techniki Budowlanej

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



Strona 1 z 3

ZAKŁAD FIZYKI CIEPLNEJ, INSTALACJI SANITARNYCH I ŚRODOWISKA
LABORATORIUM FIZYKI CIEPLNEJ, INSTALACJI SANITARNYCH I ŚRODOWISKA

RAPORT Z BADAŃ NR LFS00-00845/16/Z00NF

Klient: Termex-Fiber Sp. z o.o.
Adres klienta: ul. Królowej Jadwigi 13, 78-200 Białogard

Informacje dotyczące obiektu badań

Obiekt badań: Materiały i wyroby budowlane - jedna próbka wełny celulozowej
nazwa, opis, stan i identyfikacja Termex na zlecenie firmy Termex-Fiber Sp. z o.o.

Data przyjęcia obiektu badań: 19.02.2016 r.

Nr protokołów przyjęcia obiektu badań: LFS00-00845/16/Z00NF

Procedura przyjęcia obiektu badań: Procedura przyjęcia zgodnie z Procedurą PZ ZLB 18

Inne informacje dotyczące obiektu badań: Klient przy użyciu agregatu wdmuchał 1 próbkę materiału z wełny celulozowej Termex do pojemnika pomiarowego o wymiarach (60x60x15) cm.

Informacje dotyczące badań

Data rozpoczęcia badań: 29.02.2016 r.
Data zakończenia badań: 03.03.2016 r.

Metoda badania

Oznaczenie współczynnika przewodzenia ciepła λ w warunkach ustalonego przepływu ciepła wykonano przy użyciu jednopróbkowego aparatu płytowego z czujnikami gęstości strumienia cieplnego, wg normy PN-EN 12667:2002 i PN-EN 15101-1:2013.

Pomiar wykonano przy średniej temperaturze próbki 10°C, różnicy temperatury na grubości próbki 20 K i ruchu ciepła z dołu do góry. Próbka była umieszczana w aparacie pomiarowym w pojemniku, zgodnie z PN-EN 15101-1:2013.

Dodatkowe informacje dotyczące badania, wymagane p. 9 normy PN-EN 12667:2002, znajdują się w Załączniku nr 1.

LABORATORIUM FIZYKI CIEPLNEJ, INSTALACJI SANITARNYCH I ŚRODOWISKA

Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 56 64 276 | fax 22 566 42 76 |
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

□ Wyniki

Wyniki oznaczenia współczynnika przewodzenia ciepła materiału jednej próbki wełny celulozowej Termex podano w tablicy 1.

Tablica 1

Nr/symbol próbki w laboratorium	Data wykonania próbki	Współczynnik przewodzenia ciepła W/(m K)
1/LFS00-00845/16/Z00NF	19.02.2016	0,0376

Niepewność rozszerzona, obliczona z wykorzystaniem współczynnika $k=2$, co odpowiada poziomowi ufności około 95%, wynosi 3% według Karty niepewności LF-2/06.

Odpowiedzialny za badanie**mgr inż. Aldona Wasilewska**_____
Tytuł, Imię i Nazwisko_____
Podpis**Osoba autoryzująca raport****dr Barbara Pietruszka**_____
Tytuł, Imię i Nazwisko_____
Podpis**Warszawa, dnia 03.03.2016**

Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.

Raport z badań nie zastępuje dokumentów wymaganych przy wprowadzaniu do obrotu i udostępnianiu wyrobów budowlanych.