



jakość w budownictwie

Instytut Techniki Budowlanej

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH

Strona 1 z 3

ZAKŁAD BADAŃ OGNIOWYCH
LABORATORIUM BADAŃ OGNIOWYCH

RAPORT Z BADAŃ NR LP01-2281/15/Z00NP

Klient: AKSOUND Sp. z o.o. Sp. Komandytowa

ul. Piekarska 27

Adres klienta: 91-314 Łódź

Informacje dotyczące obiektu badań

Drogowy ekran akustyczny AKSOUND o oznaczeniu G/1,5/1/0/S16E/ME/0/0/ALU/PCS/000. Konstrukcję panelu stanowią profile aluminiowe. Wypełnienie stanowi lita płyta poliwęglanowa. Połączenie płyty poliwęglanowej z profilami aluminiowymi uszczelnione za pomocą uszczelki z materiału EPDM.

Producentem ekranu akustycznego AKSOUND jest firma AKSOUND Sp. z o.o. Sp. Komandytowa.

Obiekt badań:

nazwa, opis, stan i identyfikacja

Parametry wyrobu zadeklarowane przez Klienta:

Grubość płyty poliwęglanowej: 8 mm.

Gęstość poliwęglanu: 1,2 g/cm³.

Parametry badanego wyrobu określone w laboratorium:

Grubość płyt płyty poliwęglanowej wypełnienia: 8,2 mm.

Gęstość poliwęglanu: 1,23 g/cm³.

Data przyjęcia/pobrania obiektu badań

Przyjęty do badania: 14.10.2015

Nr protokołu przyjęcia/pobrania obiektu badań:

Protokół przyjęcia: LP-2281/15/Z00NP

Protokół pobrania: próbka pobrana i przygotowana przez Klienta.

Procedura przyjęcia/pobrania obiektu badań,

PZ ZLB 18 Postępowanie z obiektami do badań

Informacje dotyczące badań

Data rozpoczęcia badań: 21.10.2015

Data zakończenia badań: 21.10.2015

METODA BADANIA:

PN-EN 13823+A1:2014 Badania reakcji na ogień wyrobów budowlanych - Wyroby budowlane, z wyłączeniem podłogowych, poddane oddziaływaniu termicznemu pojedynczego płonącego przedmiotu.

ODSTĘPSTWA od PN-EN 13823+A1:2014

Badanie technologiczne 1 próbki zgodnie ze zleceniem Klienta

LABORATORIUM BADAŃ OGNIOWYCH

Pionki | ul. Przemysłowa 2, 26-670 Pionki | tel. + 48 48 31 21 600 | fax + 48 48 31 21 601

członek



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