



jakość w budownictwie

Instytut Techniki Budowlanej

Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488

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



AB 023

Strona 1/16

ZAKŁAD AKUSTYKI

LABORATORIUM AKUSTYCZNE

RAPORT Z BADAŃ NR LA00-0942/14/Z00NA

Klient: **AKCES**

Adres klienta: **ul. Piekarska 27, 91-314 Łódź**

Informacje dotyczące obiektu badań

Obiekt badań: **Drogowy ekran przeciwhałasowy zbudowany z kaset systemu AKSOUND® z wypełnieniem panelami z akrylu, obustronnie odbijającymi o grubościach 12 mm i 15 mm**

Data przyjęcia/pobrania obiektu badań: **10-03-2014**

Nr protokołu przyjęcia/pobrania obiektu badań: **LA00-0942/14/Z00NA**

Procedura przyjęcia/pobrania obiektu badań: **Procedura zarządzania ZLB nr 18**

Informacje dotyczące badań

Data rozpoczęcia badań: **11-03-2014**

Data zakończenia badań: **06-05-2014**

Metoda / Procedura badania: **METODA/PROCEDURA BADANIA:**
Norma zharmonizowana wyrobu PN – EN 14388:2009 „Drogowe urządzenia przeciwhałasowe. Specyfikacje” przywołująca normy:

- **PN – EN 1793–2:2001** Drogowe urządzenia przeciwhałasowe – Metoda badania w celu wyznaczenia właściwości akustycznych – Część 2: Właściwa charakterystyka izolacyjności od dźwięków powietrznych,

powołujące się na normy badawcze:

- **PN – EN 20140 – 3:1999** Akustyka – Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych – Pomiar laboratoryjny izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych (A_{not}).

Wskaźniki $R_w(C;C_{tr})$ obliczono według:

- normy **PN – EN ISO 717 – 1:1999** Akustyka – Ocena izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych – Izolacyjność od dźwięków powietrznych (A_{not}).

LABORATORIUM AKUSTYCZNE

02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 56 64 311 | fax. 22 56 64 226 | akustyka@itb.pl

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