



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 z 13

ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

## RAPORT Z BADAŃ NR LK03-00748/14/Z00NK

Klient: AKCES  
Adres klienta: ul. Piekarska 27,  
91-314 Łódź - Polska

### Informacje dotyczące obiektu badań

Obiekt badań: Drogowe urządzenia przeciwhałasowe – Ekrany akustyczne – z profili aluminiowych z wypełnieniem z płytą poliwęglanową litą gr.8 mm systemu **AKSOUND®** typ **AB MFE**  
*niepowtarzalny kod – D/2/3/U1/S16E/ME/2H11/0/ALU/PC8/000*

Inne informacje dotyczące obiektu badań: Konstrukcja panelu akustycznego – profile aluminiowe AB MFE; Wypełnienie badanego panelu akustycznego – płyta poliwęglanowa lita gr. 8mm. Pozostała grupa wyrobów w zakresie sprawdzanych właściwości obejmuje ekran z profili aluminiowych z wypełnieniem z płyt: **poliwęglanowych o grubości 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm i akrylowych (wylewanych, ekstrudowanych oraz zbrojonych) o grubości: - 12 mm, 15 mm.**

Data przyjęcia obiektu badań: 02.04.2014r  
Nr protokołu przyjęcia obiektu badań: LK03-00748/14/Z00NK  
Procedura przyjęcia obiektu badań: Procedura PZ ZLB 18

### Informacje dotyczące badań

Data rozpoczęcia badań: 03.04.2014r  
Data zakończenia badań: 10.04.2014r  
System oceny zgodności: 3 wg PN-EN 14388:2009

Inne informacje dotyczące badań: Badanie ITT,

Wstępne badanie typu (ITT) w zakresie:

PN-EN 1794-1: 2005

PN-EN 1794-1:2011

Drogowe urządzenia przeciwhałasowe. Wymagania pozaakustyczne. Część I: Właściwości mechaniczne i stateczność.