Ustalenie izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych w laboratorium

Sprawozdanie z badań
Nr. 17-000034-PR01
(PB Z2-E01-04-pl-01)

Tłumaczenie z języka niemieckiego

Zleceniodawca	**PORTOS** ul. Zlota 71 62-800 Kalisz Polska
Produkt	Skrzynka rolety nadstawnej z moskitierą
Oznaczenie	TP1000K skrzynka 220 z moskitierą
Wymiar zewnętrzny (dl x wys)	1230 mm × 220 mm
Przekrój poprzeczny	255 mm × 220 mm
Materiał	Puste profile z tworzywa sztucznego, bez tynku
Napęd	Napęd silnikowy
Cechy szczególne	Wyposażenie w moskitierę

ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej R_w
Ważona standardowa różnica poziomów ciśnienia akustycznego małych części konstrukcyjnych $D_{n,e,w}$
widmowy wskaźnik adaptacyjny C i C_{tr}

pancerz rolety u góry:

$R_w \quad (C; C_{tr}) = 31\ (-1; -4)$ dB
$D_{n,e,w} \quad (C; C_{tr}) = 47\ (-1; -5)$ dB

pancerz rolety u dołu:

$R_w \quad (C; C_{tr}) = 35\ (-2; -6)$ dB
$D_{n,e,w} \quad (C; C_{tr}) = 50\ (-2; -6)$ dB

ift Rosenheim
23.05.2017

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Kierownik laboratorium badawczego
Akustyka budowlana

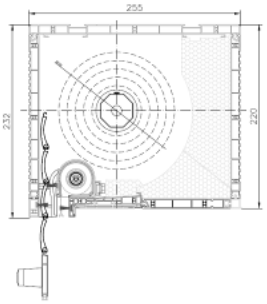
Florian Brechleiter, MSc, Dipl.-Ing. (FH)
Badający inżynier
Akustyka budowlana

Podstawy

EN ISO 10140-1 : 2016
EN ISO 10140-2 : 2010
EN ISO 717-1 : 2013

Sprawozdanie z badań 17-000034-PR01 (PB Z2-E01-04-de-01) z dnia 27.04.2017

Rysunek



Wskazówki dot. zastosowania

Niniejsze sprawozdanie z badań służy jako dowód izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych wyrobu budowlanego.

Ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej R_w można stosować do obliczeń zgodnie z DIN 4109-2:2016.

Zakres ważności

Wymienione dane i wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej i opisanej próbki.

Badanie jednej właściwości nie upoważnia do oceniania innych właściwości dotyczących wytrzymałości czy jakości danej konstrukcji.

Wskazówki dot. publikacji

Obowiązują zasady ujęte w Instrukcji ift „Warunki i wskazówki stosowania dokumentacji z badań ift“ i „Bestimmung der Gesamtschalldämmung eines Fensters mit Rollladenkasten“. Stronę tytułową można stosować jako streszczenie.

Treść

Dowód składa się z 13 stron

1 Przedmiot badań
2 Przeprowadzenie badań
3 Wyniki szczegółowe
4 Wskazówki zastosowania
Formularz protokołu próby (2 strony)

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel. +49.8031.261-0
Fax +49.8031.261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PÜZ-Stelle: BAY 18

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11349-01-00