

Verifica

Isolamento acustico per via aerea di componenti per l'edilizia

Rapporto di prova

Nr. 11-001547-PR01

(PB04-Z09-A01-04-it-01) *)

*) Il presente documento è una traduzione del rapporto di prova 11-001547-PR01 (PB04-Z09-A01-04-de-01) del 27 luglio 2011

Committente **CASA NOASTRA SRL**
DN 65, Km 13, Pielesti,
207450 Dolj
Romania



Riferimenti normativi

EN ISO 10140-1 : 2010
EN ISO 10140-2 : 2010
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006

Rappresentazione



Indicazioni per l'utilizzo

Questo rapporto di prova serve all'attestazione del grado di potere fonoisolante di un componente costruttivo.

Per la Germania vale:

- $R_{w,R}$ secondo DIN 4109:
(R_w corrisponde a $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)
- $R_{w,R}$ per la Bauregelliste

Validità

I dati e i risultati citati si riferiscono esclusivamente al campione di prova verificato e descritto.

La prova dell'isolamento acustico non rende possibile alcuna affermazione riguardo ad altre caratteristiche significative per le prestazioni e alla qualità del sistema in oggetto.

Condizioni di pubblicazione

Vale la scheda-ift „Condizioni e indicazioni per l'utilizzo di documentazione di prova ift“.

La prima Foglio può essere utilizzata come rapporto di prova sintetico.

Contenuto

Il presente rapporto è costituito da 9 fogli

- 1 Oggetto
 - 2 Esecuzione
 - 3 Singoli risultati
 - 4 Indicazioni per l'utilizzo
- Protocollo di misura (1 Foglio)

Prodotto	Finestra semplice ad 1 anta
Descrizione	QFORT
Misure est. (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Materiale	Plastica, PVC
Tipo d'apertura	Anta-ribalta
Punti di blocco	2 in alto, 2 in basso, 2 lato cerniere, 2 lato chiusura
Guarnizioni	1 guarnizione esterna, 1 guarnizione interna
Vetrazione	Vetrocamera, 8 VSG SC/16/4
Particolarità	-/-

Indice di valutazione del potere fonoisolante R_w
Termini di adattamento spettrale C e C_{tr}



$$R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2; -6) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
02 agosto 2011

Dr. Joachim Hessinger, Dott. in fisica
Direttore del laboratorio
Fisica delle costruzioni

Markus Schramm, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Ingegnere di laboratorio
Acustica delle costruzioni



LSW - Labor für Schall- und Wärmemesstechnik GmbH
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim

Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Ulrich Sieberath

Lackermannweg 26
D-83071 Stephanskirchen

Tel. +49 (0)8031/261-2250
Fax: +49 (0)8031/261-2508
www.lsw-gmbh.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14822

Sparkasse Rosenheim
Kto. 500 434 626
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18

Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
für Eignungs- und Güteprüfung DIN 4109