

# Verifica

Isolamento acustico per via aerea di componenti per l'edilizia

## Rapporto di prova

Nr. 11-001547-PR01

(PB05-Z10-A01-04-it-01) \*)

\*) Il presente documento è una traduzione del rapporto di prova 11-001547-PR01 (PB05-Z10-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 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, 4/14/6
Particolarità	-/-

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 37 (-2; -5) \text{ dB}$$

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