

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 20-003512-PR01

(PB 01-H01-04-de-01)



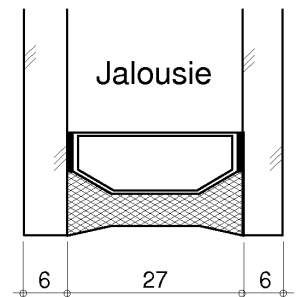
Auftraggeber **Faltenbacher Jalousienbau GmbH & Co. KG**
Im Gewerbepark 15
92681 Erbdorf
Deutschland

Grundlagen

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

Produkt	Mehrscheiben-Isolierglas mit integrierter Jalousie
Bezeichnung	Isolette-Jalousienisolierglas
Außenmaß (b x h)	1230 mm x 1480 mm
Aufbau	6Float/27 SRZ mit integrierter Jalousie/6Float
Gasfüllung	Luft
Flächengewicht	32,0 kg/m ²
Besonderheiten	-/-

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils. Für Deutschland gilt: Das bewertete Schalldämmmaß R_w kann für die Prognose der Schalldämmung von Fenstern nach DIN 4109-35:2016 verwendet werden.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung einer Leistungseigenschaft berechtigt keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 10 Seiten

- 1 Gegenstand
 - 2 Durchführung
 - 3 Einzelergebnisse
 - 4 Verwendungshinweise
- Messblatt (1 Seite)

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



Behang oben :

$$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-1; -4) \text{ dB}$$

Behang unten :

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

ift Rosenheim

10.09.2020

Markus Schramm, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauakustik

Florian Brechleiter, MSc, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik