

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 20-003512-PR01

(PB 02-H01-04-de-01)



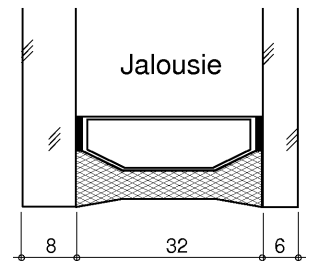
Auftraggeber **Faltenbacher Jalousienbau GmbH & Co. KG**
Im Gewerbepark 15
92681 Erbdorf
Deutschland

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	8Float/32 SRZ mit integrierter Jalousie/6Float
Gasfüllung	Luft
Flächengewicht	37,5 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 Schalldämmmaß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



Behang oben :
 $R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -6) \text{ dB}$

Behang unten :
 $R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -6) \text{ dB}$

ift Rosenheim
10.09.2020

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

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