

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 18-001572-PR09
(PB Z01-A05-04-de-01)



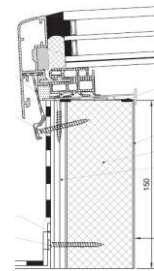
Auftraggeber **Heruvent B.V.**
Postbus 404
5430 AK Cuijk
Niederlande

Grundlagen

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

Produkt	Flachdachfenster, flach, geneigt (3°)
Bezeichnung	FDf Standard
Abmessung	Rahmenaußenmaß (b × h): 1400 mm × 1650 mm
Rahmenmaterial	Verbundprofil mit Anschlussmanschette
Öffnungsart	festverglast
Verglasung	8ESG/14/4ESG/14/10VSG, Argon im SZR, Verbundglas mit PVB-Folie
Flächenbezogene Masse	74 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 den rechnerischen Nachweis nach DIN 4109-2: 2018 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 15 Seiten

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

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -2) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
08.04.2019

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
Bauakustik

Johann Baume, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik