

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 12-000746-PR01
(PB-A01-04-de-01)

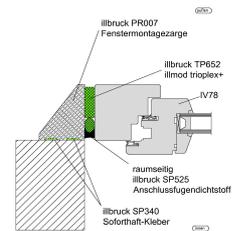


Auftraggeber Tremco illbruck GmbH & Co. KG
Von-der-Wettern-Str. 27
51149 Köln
Deutschland

Grundlagen

EN ISO 10140-1 : 2010
EN ISO 10140-2 : 2010
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006
Leitfaden zur Montage:2010-03

Darstellung



Produkt	Montagezarge für Fenster
Bezeichnung	illbruck PR 007 Fenstermontagezarge
Fenster-Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Rahmenmaterial des Fensters	Holz (Fichte) lackiert, farblos
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 12 VSG/20/8 VSG Vergleich unterschiedlicher Einbauvarianten: a: Referenzprüfung (Einbau in die Öffnung) b: Einbau vorgehängt mit Folie abgedichtet c: Einbau vorgehängt mit Folie und Dichtmasse innen abgedichtet d: Einbau vorgehängt mit Montagezarge, Multifunktionsband + SP 525 Anschlussfugendichtstoff abgedichtet
Besonderheiten	

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Da die Prüfung einen Vergleich unterschiedlicher Bauanschlüsse zum Inhalt hat, wurde die Untersuchung mit ideal abgedichteter Funktionsfuge durchgeführt.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht 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“.

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

Einbauvariante



- a: $R_w (C; C_{tr}) = 43 (-2; -5) \text{ dB}$
b: $R_w (C; C_{tr}) = 19 (0; 0) \text{ dB}$
c: $R_w (C; C_{tr}) = 41 (-1; -4) \text{ dB}$
d: $R_w (C; C_{tr}) = 43 (-2; -4) \text{ dB}$

ift Rosenheim
12. Juni 2012

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

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 15 Seiten

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