

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 16-000845-PR02
(PB V09-A01-04-de-01)



Auftraggeber agtatec ag
Allmendstr. 24
8320 Fehraltorf
Schweiz

Grundlagen

EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012 + A2:2014
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013

Darstellung



Produkt	Automatische Doppel-Schiebetüranlage, elektrisch angetrieben, mit Seitenelementen, zweiflügelig
Bezeichnung	THERMCORD + Sturzmontage mit Seitenteilen
Öffnungsmaß (b x h)	3420 mm x 2200 mm
Außenmaß (b x h)	3500 mm x 2350 mm
Material	Aluminium / PA-Verbundprofil
Öffnungsart	Schiebe
Dichtungen	Hauptschließkante (1 Dichtprofil je Flügel), Nebenschließkante oben (1 Bürstendichtung, 1 Automatik Dichtung) und seitlich (2 Bürstendichtungen und 2 Hohlkammer Magnetdichtungen), 1 Bodendichtung (Führungsschwert mit absenkbarer Bodendichtung)
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas, 8 VSG SC/16/6 ESG
Besonderheiten	-/-

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

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“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 12 Seiten

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

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -2) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
02.12.2016

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

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