

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 11-001406-PR01
(PB05-6-F12-04-de-01)



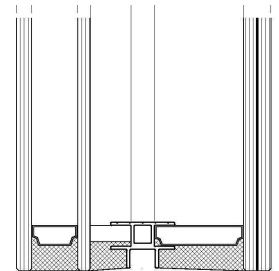
Auftraggeber **Rosenheimer Glastechnik GmbH**
Neue Str. 9
83071 Stephanskirchen
Deutschland

Grundlagen

EN ISO 10140-1 : 2010
EN ISO 10140-2 : 2010
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006

Produkt	Mehrscheiben-Isolierglas
Bezeichnung	Planline N TR 100 3-fach, einseitig SSpacer
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Aufbau	6 ESG/18/5 ESG/64/10 VSG SI
Gasfüllung	Luft
Flächengewicht	56,3 kg/m²
Besonderheiten	-/-

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 53 (-2; -5) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
10. August 2011

Andreas Preuss, Dipl.-Ing. (FH)
Laborleiter
Bauakustik

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

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 8 Seiten

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