

Nachweis zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand

Prüfbericht 409 34082/5



Auftraggeber **EHRET GmbH**
Bahnhofstraße 14-18

77972 Mahlberg

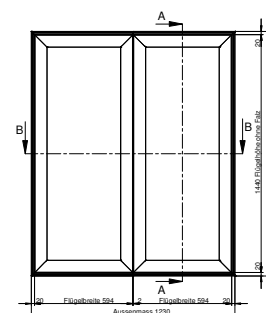
Produkt	Fensterklappladen
Bezeichnung	TSW
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Nenddicke	32 mm
Aufbau / Material des Paneels	beidseitig Deckschalen aus Aluminium / 1,0 mm Einlage: Polystyrol – Hartschaum („EPS 040“) / 20 mm
Rahmenprofil	Aluminium / 95 mm x 32 mm und 75 mm x 32 mm
Oberflächenbehandlung	pulverbeschichtet Fugenbreite seitlich und oben: 0 mm (Abdichtung mit Dichtung am Überschlag) Fugenbreite unten: 6 mm Abstand zwischen Fensterklappladen und Fenster: 25 mm bis 100 mm
Einbausituation	
Besonderheiten	--

Grundlagen

EN 13125: 2001
Abschlüsse – Zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand – Zuordnung einer Luftdurchlässigkeitsklasse zu einem Produkt.

Prüfung in Anlehnung an EN ISO 12567-1: 2000-09 Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 1: Komplette Fenster und Türen

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des zusätzlichen Wärmedurchlasswiderstandes ΔR .

Gültigkeit

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

Die Prüfung des zusätzlichen Wärmedurchlasswiderstandes ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 9 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand



$$\Delta R = 0,23 \text{ (m}^2 \cdot \text{K) / W}^*$$

* bei Zuordnung zur Klasse 4 gemäß EN 13125: 2001



ift Rosenheim
17. März 2008

Michael Rossa

Michael Rossa, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Konrad Huber

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Giell-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18
Deutscher Akkreditierungs Rat
DAP-PL-0808 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60