

Nachweis

zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand

Prüfbericht 409 34082/5



Auftraggeber **EHRET GmbH**
 Bahnhofstraße 14-18
 77972 Mahlberg

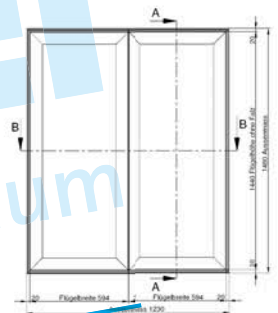
Grundlagen

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

Produkt	Fensterklappladen
Bezeichnung	TSW
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Nennstärke	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
Einbausituation	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
Besonderheiten	--

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

Das Original-Zertifikat erhalten Sie auf Anfrage bei Fachhändler oder der EHRET GmbH

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, Dipl.-Phys.
 Prüfstellenleiter
 ift Zentrum Glas, Daustoffe & Bauphysik

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
 Prüflingenieur
 ift Zentrum Glas, Daustoffe & Bauphysik