

Nachweis zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand

Prüfbericht 409 33441/2



Auftraggeber **EHRET GmbH**
Bahnhofstraße 14-18

77972 Mahlberg

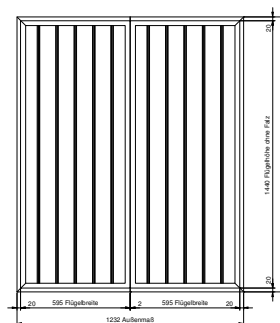
Produkt	Fensterklappladen
Bezeichnung	Lyon ISO
Außenmaß (B x H)	1232 mm x 1480 mm
Neendicke	27 mm
Aufbau / Material des Paneels	beidseitig Deckschalen: Aluminium / 1,2 mm Einlage: Polystyrol – Hartschaum („PS 30 SE (EPS 200)“) / 25 mm / beidseitig mit Schlitzten (20 mm x 6 mm, im Ab- stand von 30 mm)
Rahmenprofil	Aluminium / 47 mm x 32 mm und 27 mm x 32 mm
Oberflächen- behandlung	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	--

Grundlagen

EN 13125: 2001
Abschlüsse – Zusätzlicher
Wärmedurchlasswiderstand –
Zuordnung einer Luftdurchläs-
sigkeitsklasse zu einem Pro-
dukt

Prüfung in Anlehnung an
EN ISO 12567-1: 2000-09
Wärmetechnisches Verhalten
von Fenstern und Türen - Be-
stimmung des Wärmedurch-
gangskoeffizienten 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 Er-
gebnisse beziehen sich aus-
schließlich auf den geprüften
und beschriebenen Gegen-
stand.

Die Prüfung des zusätzlichen
Wärmedurchlasswiderstandes
ermöglicht keine Aussage über
weitere Leistungs- und quali-
tätsbestimmenden Eigenschaf-
ten der vorliegenden Konstruk-
tion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-
gungen und Hinweise zur
Benutzung von ift-Prüfdokum-
entationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 8 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand



$$\Delta R = 0,26 \text{ (m}^2 \cdot \text{K) / W}^*$$

* bei Zuordnung zur Klasse 4 gemäß EN 13125: 2001



ift Rosenheim
17. Dezember 2007

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

DAP-PL-0808 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60