

Nachweis

Wärmedurchlasswiderstand und zusätzlicher
Wärmedurchlasswiderstand

Prüfbericht 10-001239-PB01-E01-06-de-02



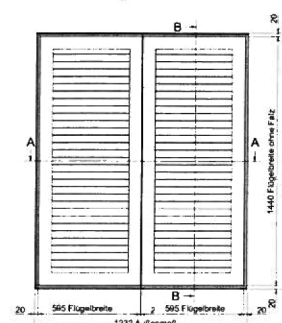
Auftraggeber	EHRET GmbH Bahnhofstraße 14-18 77972 Mahlberg
Produkt	Fensterklappladen
Bezeichnung	TIZO
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Nennstärke	32 mm Lamellen aus Aluminium / 1,8 mm Querschnitt: 134 mm x 21 mm
Aufbau / Material des Paneels	Einlage: expandierter Polystyrol – Hartschaum („PS 30 SE“)
Rahmenprofil	Aluminium / 95 mm x 32 mm und 75 mm x 32 mm
Oberflächen- behandlung	pulverbeschichtet
Abdichtung	Seitlich, mittig und oben zwischen Klappladen und Mau- erwerk: Dichtprofil aus EPDM Seitlich und oben zwischen Rahmenprofil und Lamellen: Dichtprofil aus PVC
Einbausituation	Abstand zwischen Klappladen und Baukörper bzw. Fens- terblech Fugenbreite unten: 6 mm Fugenbreite oben: 0 mm Fugenbreite seitlich: 0 mm
Besonderheiten	--

Grundlagen

Prüfung in Anlehnung an
EN ISO 12567-1 : 2010
EN 13125 : 2001

Prüfbericht 10-001239-PB01-
E01-06-de-01 vom 29. Novem-
ber 2010

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis des Wärmedurch-
lasswiderstandes R_{eH} und des
zusätzlichen Wärmedurchlass-
widerstandes ΔR .

Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-
gebnisse beziehen sich aus-
schließlich auf den geprüften
und beschriebenen Gegen-
stand

Die Prüfung des Wärmedurch-
lasswiderstandes ermöglicht
keine Aussage über weitere
Leistungs- und qualitätsbe-
stimmenden Eigenschaften der
vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-
gungen und Hinweise zur Be-
nutzung von ift-Prüfdokumen-
tationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 9 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Wärmedurchlasswiderstand und zusätzlicher Wärme- durchlasswiderstand



$$R_{sh} = 0,11 \text{ (m}^2 \cdot \text{K)/W}$$

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

* bei Zuordnung zur Klasse 4 gemäß EN 13125 : 2001

ift Rosenheim
7. März 2012

J. Keminger
Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
Bauphysik



Konrad Huber
Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik