

Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 403 41073/1



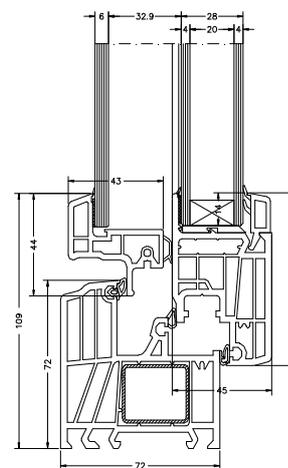
Auftraggeber **Finstral AG**
Gastererweg 1

39054 Unterinn/Ritten BZ
Italien

Grundlagen

EN ISO 12567-1: 2000
Wärmetechnisches Verhalten
von Fenstern und Türen -
Bestimmung des Wärmedurch-
gangskoeffizienten mittels des
Heizkastenverfahrens, Teil 1:
Komplette Fenster und Türen

Darstellung



Produkt	Verbundfenster, einflügelig
Bezeichnung	System KV D260-D241-D287
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
(Rahmen) Material	Blendrahmen: PVC-U/weiß mit Aussteifung aus Stahl/verzinkt Flügelrahmen: PVC-U/weiß
Öffnungsart	Drehkipp
Füllung	Verglasungsaufbau: Verglasung außen: Float 6 mm Abstand der Verglasungseinheiten: 33 mm Mehrscheiben – Isolierglas innen: SGG Climaplus Ultra N Aufbau: 4 / 20 / 4 mm Gasfüllung: 92 % Argon IR – Beschichtung: Pos. 3, $\epsilon_n = 0,03$ (Nennwert) Abstandhalter: TGI-Spacer
Besonderheiten	--

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis des Wärmedurch-
gangskoeffizienten U_w .

Gültigkeit

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

Die Prüfung des Wärmedurch-
gangskoeffizienten ermöglicht
keine Aussage über weitere
leistungs- und qualitätsbestim-
mende Eigenschaften der vor-
liegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 7 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim
24. Oktober 2009

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

Thomas Thiel, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik



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

Theodor-Giethl-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-16-93-80