

Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 403 38739/1



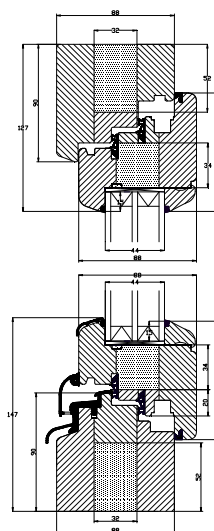
Auftraggeber **Drewexim Sp.z.o.o.**
ul. Szczecinska 44

75-137 Koszalin
Polen

Grundlagen

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

Darstellung



Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	ISOLATED EUROLINE 88
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
(Rahmen) Material	Holz (Kiefer) mit Einlage aus Purenit (32 mm) und Polyurethan-Hartschaum ("B2 200", 32 mm) sowie Wetterschutzschiene aus Aluminium/pulverbeschichtet
Öffnungsart	Drehkipp Mehrscheiben-Isolierglas: Typ: Top-Glas Plus Aufbau: 4 / 16 / 4 / 16 / 4 mm Gasfüllung: 98 % / 98 % Argon IR - Beschichtung: Pos. 2 und 5, $\epsilon_n = 0,01$ (Nennwert)
Füllung	Abstandhalter: Thermix
Besonderheiten	--

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten U_w .

Gültigkeit

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

Die Prüfung des Wärmedurchgangskoeffizienten ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende 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 7 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_w = 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim
19. Mai 2009

Konrad Huber

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

Thomas Thiel

Thomas Thiel, 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
Anerkante PUZ-Stelle: BAY 18
Deutscher Akkreditungs Rat
DAP-PL-0808 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-00