

Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 423 42652/1



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

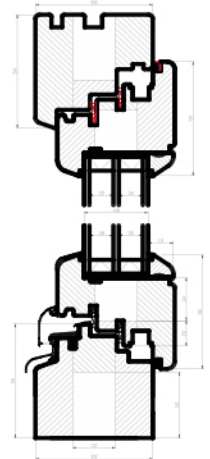
75-137 Koszalin
Polen

Grundlagen

EN ISO 10077-1 : 2000-07
Wärmetechnisches Verhalten
von Fenstern, Türen und Ab-
schlüssen - Berechnung des
Wärmedurchgangskoeffizienten
- Teil 1: Vereinfachtes Verfah-
ren

Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	ISOLATED EUROLINE 88
Außenmaß (B x H in mm)	1230 x 1480
(Rahmen) Material	Weichholz mit Einlage aus Purenit 500 (32 mm), Quer- schnitt unten mit thermisch getrennter Wetterschutzschiene
Öffnungsart	Drehkipp Mehrscheiben-Isolierglas mit $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ nach EN 673, Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten U_g durch den Isolierglashersteller mit einem Prüfbericht Aufbau: 4/18/4/18/4 mm, Gasfüllung: Argon, LowE-Beschichtung auf Ebene: 2 und 5, Abstandhalter: Thermix TX.N
Füllung	Material: Edelstahl / Kunststoff
Besonderheiten	-/-

Darstellung



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 6 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_w = 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim
3. Februar 2010

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

Horst Kellermann, Dipl.-Phys.
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