

Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht
Nr. 13-000553-PR01
(PB-A01-06-de-02)

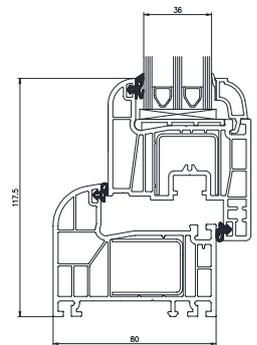


Auftraggeber	DOBROPLAST FABRYKA OKIEN SP. Z .O.O. STARY LASKOWIEC 4 18-300 Zambrow Polen
Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	System Ovlo Classic
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
(Rahmen) Material	PVC - hart mit Aussteifung aus Stahl / verzinkt
Öffnungsart	Drehkipp Mehrscheiben-Isolierglas: Typ: 4/(Ar)12/4/(Ar)12/4 Aufbau: 4 / 12 / 4 / 12 / 4 mm Gasfüllung: 95 % / 98 % Argon IR-Beschichtung: Position 2 und 5, $\epsilon_n = 0,02 / 0,03$ (Messwert)
Füllung	Abstandhalter: Chromatech Ultra F
Besonderheiten	--

Grundlagen

EN ISO 12567-1: 2010
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 1: Komplette Fenster und Türen
13-000553-PR01 (PB-A01-06-de-01) vom 25.06.2013

Darstellung



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



$$U_w = 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

ift Rosenheim
03.07.2013

Manuel Demel, M.BP. Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

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