

# Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 402 33526/3



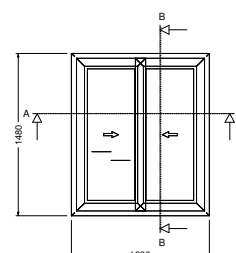
Auftraggeber **GASTALDELLO SISTEMI S.p.A.**  
Viale Artigianato 16  
  
37064 Povegliano VR  
Italien

## Grundlagen

EN 12412-2 : 2003-07  
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens - Teil 2: Rahmen

Produkt	Thermisch getrennte Metallprofile, Profilkombination: Flügelrahmen - Blendrahmen / Schiebeelemente
Bezeichnung	EUROline 90 S
Bautiefe	Blendrahmen: 90 mm Flügelrahmen: 40 mm
Ansichtsbreite	Blendrahmen: 61 mm Flügelrahmen: 91 mm
Material	Aluminiumprofil mit thermischer Trennung
Oberfläche	pulverbeschichtet Art: Stege durchgehend Material: Polyamid 6.6 verstärkt mit 25 % Glasfaser Einlagen: --
Thermische Trennung / Dämmzone	Metalloberflächen im Dämmzonenbereich: leicht oxidierte Oberflächen, z. B. Hohlräume nach Oberflächenbehandlungen im Tauchverfahren
Füllung	Dicke: 24 mm Einbautiefe: 15 mm
Besonderheiten	-

## Darstellung



## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_f$ .

## 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 8 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

## Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 4,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim  
1. Oktober 2007

*Konrad Huber*

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

*Hans-Jürgen Hartmann*

Hans-Jürgen Hartmann, Dipl.-Ing. (FH)  
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-16-93-00