

ift

ROSENHEIM

Verification

Heat transition coefficient

Test report 402 33040/1 R2*

* Revision of the test report no. 402 33040/1 R1 dated March 28, 2007

Customer: **Ege Profil Tic. Ve San. A.S.**
1. Organize San. Bolgesi 5 nolu yol no. 4 / Sakarya
Hanlibelde / Adapazari
Turkey



Product:	Robust plastic profiles, lifting – sliding door – profile combination
Description:	Sliding system
Overall depth:	Cover frame: 92 mm Wing frame: 48 mm
Visible width:	Cover frame: 64 mm Wing frame: 84 mm
Material:	PVC-U / white
Reinforcement:	Steel / galvanized
Panels:	Thickness: 24 mm Installation depth: 15 mm
Features:	--

Heat transition coefficient

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

Basics

EN 12412-2 : 2003-07

Thermotechnical performance of windows, doors and finishes – Determination of the heat transition coefficient by means of the hot box method – Part 2: Frames

Test report no.402 33040/1 R1 dated March 28, 2007

Illustration

[figure]

Application remarks

The present test report verifies the heat transition coefficient U_f .

Validity

The said data and results refer exclusively to the tested and described object.

This testing of the heat transition coefficient does not enable any statement about further performance and quality defining features of the present construction.

NERVİZ TURKA
Yeminli Tercüman
Sworn Translator
vereidigte Dolmetscherin

Publication remarks

The **ift** leaflet "Terms and Conditions and Remarks for the Use of **ift** Test Documentation" is applicable.

The cover sheet may be used as a summary.

Contents

The verification covers a total of 7 pages.

- 1 Object
- 2 Implementation
- 3 Individual results

ift Rosenheim

May 16, 2007

[Stamp of ift Rosenheim]

(signed)

Norbert Sack, Physicist (M.Sc.)
Head of the Test Body Construction Physics
ift Center Glass, Construction Material &
Construction Physics

(signed)

Konrad Huber, Eng. (M.Sc.)
Test Engineer
ift Center Glass, Construction Material &
Construction Physics

This document has been translated by me from its German into English.

NERGE YARMA
Semi Translator
Sworn Translator
Gereidigte Dolmetscherin

Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 402 33040/1 R2*

* Revision von Prüfbericht Nr. 402 33040/1 R1 vom 28. März 2007



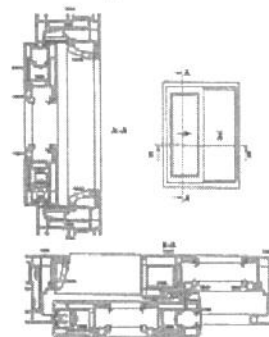
Auftraggeber **Ege Profil Tic ve San A.S.**
1. Organize san. Bölgesi 5 nolu yol No: 4 /Sakarya

Hanlibelde / Adapazari
Türkei

Grundlagen

EN 12412-2 : 2003-07
Wärmetechnisches Verhalten
von Fenstern, Türen und Ab-
schlüssen - Bestimmung des
Wärmedurchgangskoeffizienten
mittels des Heizkastenverfah-
rens - Teil 2: Rahmen
Prüfbericht Nr. 402 33040/1 R1
vom 28. März 2007

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis des Wärmedurch-
gangskoeffizienten U_f .

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



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



ift Rosenheim
10. Mai 2007

N. Sack

Norbert Sack, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter Bauphysik
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Konrad Huber

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



ift Rosenheim GmbH

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Paloth

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/251-0
Fax: +49 (0)8031/251-250
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 600 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkennung PÜZ-Stelle: BAY 18

