

Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 402 36085/1



Auftraggeber **Roplasto Systemtechnik
GmbH & Co. KG**
Refrather Weg 42-44

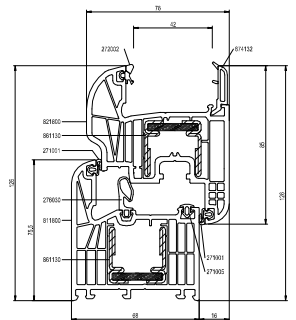
51469 Bergisch-Gladbach

Grundlagen

EN 12412-2 : 2003-07
Wärmetechnisches Verhalten
von Fenstern, Türen und Ab-
schlüssen - Bestimmung des
Wärmedurchgangskoeffizienten
mittels des Heizkastenverfah-
rens - Teil 2: Rahmen

Produkt	Kunststoffprofile, Profilkombination: Flügelrahmen- Blendrahmen
Bezeichnung	Roplasto 7001 7K Blendrahmen: 68 mm Flügelrahmen: 76 mm
Bautiefe	126 mm
Ansichtsbreite	126 mm
Material	PVC-U / weiß thermisch getrennte Aussteifung aus Stahl / verzinkt und PVC - hart - Regenerat, Höhe der thermischen Trennung: 10 mm
Aussteifung	Dicke: 42 mm
Füllung	Einbautiefe: 15 mm
Besonderheiten	--

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 6 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim
15. Juli 2008

Michael Rossa, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

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