

# Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht  
Nr. 10-001170-PR03  
(PB-K20-06-de-01)

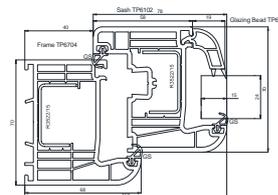


Auftraggeber	<b>Teraplast S.A.</b> 17/A, Romana Street  420060 Bistrita Rumänien
Produkt	Kunststoffprofil, Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen
Bezeichnung	TP6000
Bautiefe	Blendrahmen: 70 mm Flügelrahmen: 70 mm
Ansichtsbreite	118 mm
Material	PVC - hart, Aussteifung aus Stahl / verzinkt
Füllung	Dicke: 24 mm Einbautiefe: 15 mm
Besonderheiten	-

## Grundlagen

EN ISO 10077-2 : 2003-10  
Wärmetechnisches Verhalten  
von Fenstern, Türen und  
Abschlüssen - Berechnung des  
Wärmedurchgangs-  
koeffizienten - Teil 2: Numeri-  
sches Verfahren für Rahmen

## 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 Ermittlung des Wärme-  
durchgangskoeffizienten er-  
möglicht keine Aussage über  
weitere leistungs- und qualitäts-  
bestimmende 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 5 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

## Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim  
29. März 2011

Klaus Specht, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Bauphysik

Horst Kellermann, Dipl. Phys.  
Laborleiter  
Rechnergestützte Simulation