

# Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht  
Nr. 12-001300-PR05  
(PB-K20-06-de-01)



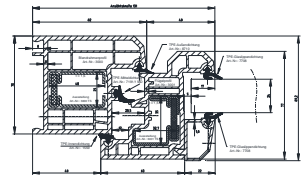
Auftraggeber hapa AG  
Neunstetter Str. 33  
91567 Herrieden  
Deutschland

Produkt	Kunststoffprofil, Profilkombination: Flügelrahmen - Blendrahmen
Bezeichnung	therm 5plus premium Blendrahmen: 70 mm Flügelrahmen: 77 mm
Bautiefe	131 mm
Ansichtsbreite	PVC-U / weiß mit thermisch getrennter Aussteifung aus Stahl / verzinkt und PVC - Regenerat, Höhe der thermischen Trennung: 8 mm / 9 mm
Material	--
Einlage	Dicke: 24 mm Einbautiefe: 17 mm
Füllung	--
Besonderheiten	--

## Grundlagen

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

## 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 5 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

## Wärmedurchgangskoeffizient



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

ift Rosenheim  
23. Juli 2012

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.  
Prüfstellenleiter  
Bauphysik

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