

Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 402 33119/4 R1*

* Revision von Prüfbericht Nr. 402 33119/4 vom 20. April 2007



Auftraggeber **VEKA AG**
Dieselstraße 8

48324 Sendenhorst

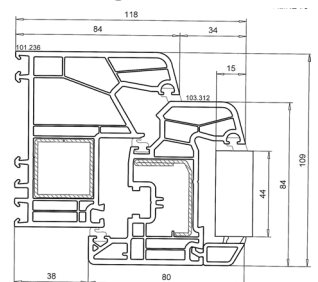
| | |
|----------------|--|
| Produkt | Kunststoffprofile, Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen |
| Bezeichnung | ALPHALINE 90 MD Blendrahmen: 90 mm Flügelrahmen: 84 mm |
| Bautiefe | Flügelrahmen: 84 mm |
| Ansichtsbreite | 118 mm |
| Material | PVC- U / weiß |
| Aussteifung | Stahl / verzinkt |
| Einlage | -- |
| Füllung | Dicke: 44 mm Einbautiefe: 15 mm |
| Besonderheiten | -- |

Grundlagen

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

Prüfbericht Nr. 402 33119/4 vom 20. April 2007

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



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



ift Rosenheim
13. Juni 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