

Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 402 33119/2 R1*

* Revision von Prüfbericht Nr. 402 33119/2 vom 20. April 2007



Auftraggeber **VEKA AG**
Dieselstraße 8

48324 Sendenhorst

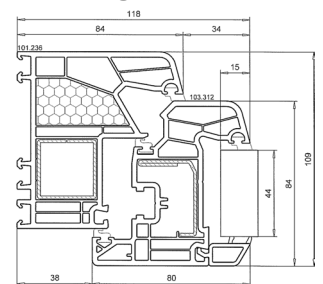
Produkt	Kunststoffprofile, Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen
Bezeichnung	ALPHALINE 90 MD Blendrahmen: 90 mm Flügelrahmen: 84 mm
Bautiefe	Flügelrahmen: 84 mm
Ansichtsbreite	118 mm
Material	PVC- U / weiß
Aussteifung	Stahl / verzinkt
Einlage	expandierter Polystyrol – Hartschaum („Neopor“) Dicke: 44 mm
Füllung	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 33119/2 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



$$U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



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