

Gutachtliche Stellungnahme

455 25317/1 vom 17. April 2007

zum Nachweis 402 25317/1 vom 2. März 2002
Wärmedurchgangskoeffizient U_f



Auftraggeber **aluplast GmbH**
Kunststoffprofile
Auf der Breit 2

76227 Karlsruhe

Grundlagen

EN 12412-2 : 2003-07
Bestimmung des
Wärmedurchgangskoeffizienten
mittels des Heizkasten-
verfahrens, Teil 2: Rahmen
Prüfbericht 402 25317/1 vom
2. März 2002

Produkt	Flügel-Blendrahmen-Profilkombination
Bezeichnung	IDEAL 4000 5-Kammer Version (FR 140028 / BR 140007)
Querschnitts- Abmessung	Bauteile Blendrahmen 70 / 70 mm Flügelrahmen 82 / 79 mm Ansichtsbreite 124 mm
Material	PVC- U / weiß
Aussteifung	Stahl, verzinkt
Besonderheiten	— weitere Ausführungs- varianten
	siehe Anlagen

Darstellung

siehe Anlage 1

Verwendungshinweise

Diese Stellungnahme dient zum
Nachweis des Wärmedurch-
gangskoeffizienten U_f von
Rahmenprofilen.

Gültigkeit

Die genannten Daten und
Ergebnisse beziehen sich
ausschließlich auf das geprüfte
und beschriebene Profilsystem.
Die Ermittlung des
Wärmedurchgangskoeffizienten
ermöglicht keine Aussage über
weitere leistungs- und
qualitätsbestimmende
Eigenschaften der vorliegenden
Konstruktion.
Diese Stellungnahme verliert
ihre Gültigkeit mit den Ablauf
der Gültigkeit einer der o. g.
Grundlagen (Normen oder
Prüfdokumentationen)

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$$

*) auf Grundlage des Prüfberichts 402 25317/1 und der ergänzenden,
änderungsbedingten Angaben



ift Rosenheim
17. April 2007

N. Sack

Norbert Sack, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter Bauphysik
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Hans-Jürgen Hartmann

Hans-Jürgen Hartmann, Dipl.-Ing. (FH)
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt
„Bedingungen und Hinweise
zur Benutzung von ift
Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann mit der
Typenliste als Kurzfassung
verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst
insgesamt 5 Seiten

Deckblatt
Gutachtliche Stellungnahme

- 1 Auftrag
- 2 Grundlage
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage
Anlagen