

Nachweis

Energieeinsparung und Wärmeschutz

Prüfbericht 402 26937/1



Auftraggeber **ETEM S.A.**
Light Metals Industry
1 Iroon Polytechniou str., Magoula

GR-19018 Athens

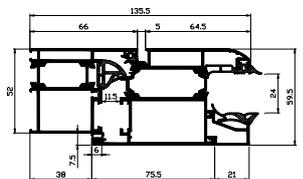
Grundlagen

prEN 12412-2 : 1997-10
Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 2: Rahmen

Entspricht der nationalen Fassung E DIN EN.

Produkt	Flügel-/Blendrahmen-Profilkombination
Bezeichnung	E-40
Bautiefe	Bautiefe Blendrahmen 52 mm Bautiefe Flügelrahmen 59,5 mm
Ansichtsbreite	135,5 mm
Material	Aluminium-Verbund-Profil, wärmedämmt
Oberfläche	lackiert, auch im Bereich zwischen den Stegen
Art und Material der Dämmzone	durchgehende Stege aus Polyamid mit 25 % Glasfasern verstärkt
Besonderheiten	-/-

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. Das der Prüfung zugrunde liegende Verfahren basiert auf einem Normentwurf. Bis zur Endfassung der Norm können sich Änderungen ergeben, welche die Messergebnisse beeinflussen

Die Prüfung des Wärmedurchgangskoeffizienten ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 5 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 2,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim
17. Juli 2003

i. V. Ulrich Sieberath
Stv. Institutsleiter

i. A. Hans-Jürgen Hartmann
Leiter Prüffeld Wärmeschutz & Energietechnik