Nachweis
Energieeinsparung und Wärmeschutz

Prüfbericht 422 27867/5

ROSENHEIM

Auftraggeber	**Metalplast-Bielsko S.A.** ul. Warszawska 153 43300 Bielsko-Biala Polen
Produkt	Blendrahmen
Bezeichnung	Türe MB 70 (unterer Querschnitt)
Bautiefe	Bautiefe Blendrahmen 70 mm
Ansichtsbreite	160 mm
Material Oberfläche	Aluminium-Verbundprofil Oberflächenbehandlung im Vertikalverfahren Hohlraumoberflächen pressblank, unbehandelt
Art und Material der Dämmzone	durchgehende Stege aus PA66 GF 25 Mineralwolle im Bereich des Baukörperanschlusses Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert λ = 0,040 W/(m² · K)
Besonderheiten	-/-

Wärmedurchgangskoeffizient

U_f = 1,5 W/(m^2 · K)

ift Rosenheim
Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Verfahren zur Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten
BAY 18

ift Rosenheim
19. April 2004

Ulrich Sieberath
Institutsleiter

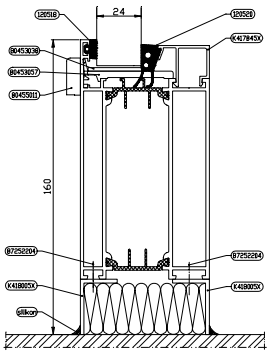
i. A. Hans-Jürgen Hartmann
Leiter Prüffeld Wärmeschutz & Energietechnik

Grundlagen

EN ISO 10077-2 : 2003-10 Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f Numerisches Verfahren für Rahmen

Entspricht den nationalen Fassungen DIN EN ISO.

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f

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 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 4 Seiten

1 Gegenstand
2 Durchführung
3 Einzelergebnisse

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing.(FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Straße 7-9
D-83026 Rosenheim
Tel.+49 (0) 8031 / 261-0
Fax+49 (0) 8031 / 261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 38 22
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung: BAY18
Notifizierung in Europa: Nr. 0757