

Nachweis

Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht
Nr. 11-000890-PR02
(PB-K20-06-de-01)



Auftraggeber	EXALCO S.A. 5th Km of National Road 41110 Larissa Griechenland
Produkt	Metallprofil mit thermischer Trennung eines Hebeschiebeelements
Bezeichnung	System: Albio 225
Leistungsrelevante Produktdetails	Material Aluminiumlegierung lackiert; Ansichtsbreite B in mm 124,9; Flügelrahmen; Systembezeichnung 225-06, 205-019; Breite in mm 98,2; Dicke in mm 67,6; Blendrahmen; Systembezeichnung 225-036, 225-013; Breite in mm 50; Dicke in mm 156,2; Thermische Trennung; Art der thermischen Trennung Stege durchgehend; Material PA 6.6 GF25%; Ersatzpaneel; Dicke in mm 20; Einstand in mm 10,5
Besonderheiten	

Ergebnis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten nach EN ISO 10077-2:2003-10



$$U_f = 3,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

Grundlagen *)

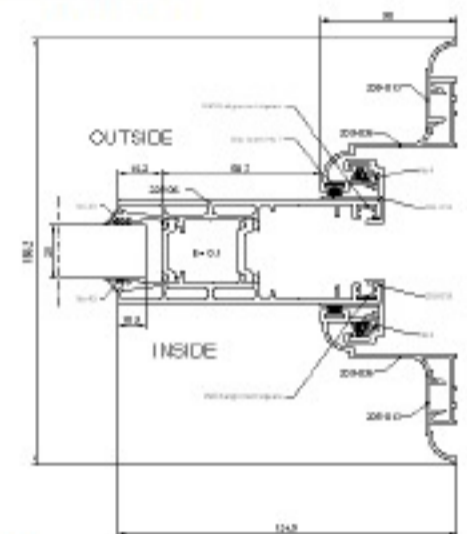
EN 14351-1:2006+A1:2010

Prüfgrundlage/n:

EN ISO 10077-2:2003-10

*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 6 Seiten und Anlage (1 Seite).

ift Rosenheim
26. April 2011

Klaus Specht *Thiel*

Klaus Specht, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

Thomas Thiel, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Rechnergestützte Simulation