

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 Hebe-
schiebeelements

Bezeichnung System: Albio 225

Leistungsrelevante Material Aluminiumlegierung lackiert;
Produktdetails Ansichtsbreite B in mm 124,9; Flügelrahmen; Systembezeich-
nung 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 durchge-
hend; Material PA 6.6 GF25%;
Ersatzpaneel; Dicke in mm 20; Einstand in mm 10,5

Besonderheiten

Grundlagen *)

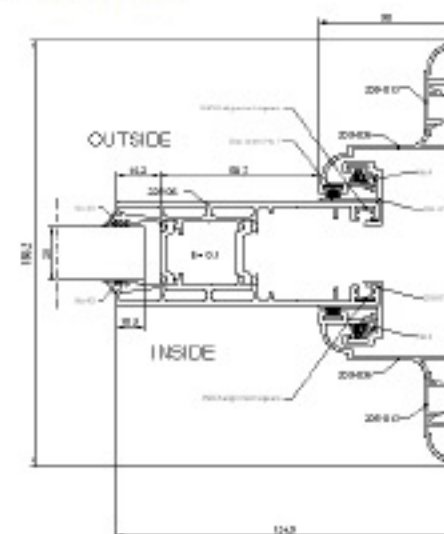
EN 14351-1:2006+A1:2010

Prüfgrundlage/n:

EN ISO 10077-2:2003-10

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

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse kön-
nen vom Hersteller als Grundla-
ge für den herstellereigenen zu-
sammenfassenden ITT-Bericht
verwendet werden. Die Festle-
gungen der geltenden Produkt-
norm sind zu beachten.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-
gebnisse beziehen sich aus-
schließlich auf den geprüften und
beschriebenen Probekörper.

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

Veröffentlichungshinweise

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

Inhalt

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

Ergebnis

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



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

ift Rosenheim
26. April 2011

Klaus Specht *Thiel*

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

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