

Nachweis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten

Prüfbericht
Nr. 12-001300-PR06
(PB-A01-06-de-01)



Auftraggeber hapa AG
Neunstetter Str. 33
91567 Herrieden
Deutschland

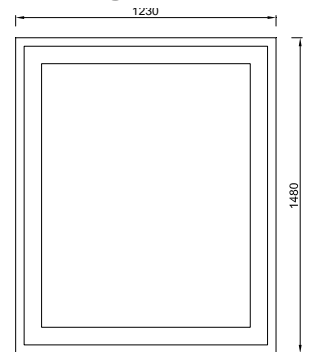
Grundlagen *)

EN 14351-1:2006+A1:2010
EN ISO 10077-1:2006-09
ift-Prüfbericht 12-001300-PR03
(PB-K20-06-de-01)
*) und entsprechende nationale Fassungen
(z.B. DIN EN)

Produkt **Einflügliges Kunststoff Fenster**
Bezeichnung **therm 5plus**

Leistungsrelevante Produktdetails
Abmessungen in mm **1230 x 1480**; Öffnungsrichtung **nach innen**; Flügelrahmen-Blendrahmen; Material **PVC hart**; Ansichtsbreite B in mm **131**; Flügelrahmen; Artikel-Nummer **3001**; Blendrahmen; Artikel-Nummer **3000**; Aussteifung; Material **Stahl, verzinkt**; Dreifach-Isolierverglasung; Aufbau in mm **4/14/4/14/4**; Wärmedurchgangskoeffizient in $W/(m^2K)$ **0,6** (Angabe des Auftraggebers); Wärmetechnisch verbesserter Abstandhalter mit $\Psi_g \leq 0,039 W/(mK)$ mittels Nachweis durch BF-Datenblatt

Darstellung



Besonderheiten -

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.

Ergebnis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten nach
EN ISO 10077-1:2006-09



$$U_W = 0,94 W/(m^2K)$$

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 5 Seiten und Anlage (1 Seite).

ift Rosenheim
24. September 2012

Manuel Demel, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

Sebastian Wassermann, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Laborleitung
Rechnergestützte Simulation