

Nachweis

Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht
Nr. 13-001890-PR13
(PB-K20-06-de-01)



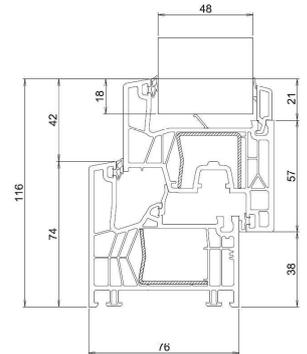
Auftraggeber profine GmbH
International Profile Group
Mülheimer Straße 26
53840 Troisdorf
Deutschland

Grundlagen *)

EN 14351-1:2006+A1:2010
EN 12412-2:2003-07
*) und entsprechende nationale Fassungen
(z.B. DIN EN)

Produkt	Kunststoffprofil, Profilkombination: Flügelrahmen – Blendrahmen
Bezeichnung	KBE 76 KÖMMERLING 76 TROCAL 76
Leistungsrelevante Produktdetails	Material Kunststoff – PVC hart; Ansichtsbreite B in mm 116; Blendrahmen; Profilquerschnitt, Breite in mm 74; Profilquerschnitt, Dicke in mm 76; Aussteifung; Material Metall - Stahl verzinkt; Flügelrahmen; Profilquerschnitt, Breite in mm 78; Profilquerschnitt, Dicke in mm 76; Aussteifung; Material Metall - Stahl verzinkt; Ersatzpaneel; Dicke in mm 48; Einstand in mm 18
Besonderheiten	--

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.

Ergebnis

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- /qualitätsbestimmende Eigenschaften des Produkts; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

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
28.08.2013

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

Sebastian Unterholzner, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Wärme & Klima



1 Gegenstand

1.1 Probekörperbeschreibung

Produkt	Kunststoffprofil, Profilkombination: Flügelrahmen – Blendrahmen
Hersteller	profine GmbH International Profile Group
Herstelldatum	–
Produktbezeichnung / Systemname	KBE 76 KÖMMERLING 76 TROCAL 76
Material	Kunststoff - PVC-hart
Blendrahmen	
Querschnitt (B x D)	74 mm x 76 mm
Nummer	76171
Aussteifungsprofil Nummer	V300
Flügelrahmen	
Querschnitt (B x D)	78 mm x 76 mm
Nummer	76271
Aussteifungsprofil Nummer	V303
Materialdaten im Aussteifungsbereich	
Aussteifung	
Material	Stahl / verzinkt
Einlage	
Material	–
Rohdichte	–
Falzausbildung	
Falzdichtung	1 Anschlagdichtung im Blendrahmen 1 Mitteldichtung im Blendrahmen 1 Überslagdichtung im Flügelrahmen
Geometrische Merkmale	
Ansichtsbreite	116 mm
Füllung	
Dicke des Dämmpaneels (Füllung) d_p	48 mm
Einbautiefe Dämmpaneel im Falz b_p	18 mm
Besonderheiten	–

Die Beschreibung basiert auf den Angaben des Auftraggebers und der Überprüfung des Probekörpers im ift. (Artikelbezeichnungen/-nummern sowie Materialangaben sind Angaben des Auftraggebers, wenn nicht als „ift-geprüft“ ausgewiesen.)

Probekörperdarstellung/en sind in der Anlage „Darstellung Produkt/Probekörper“ dokumentiert.

Die konstruktiven Details wurden ausschließlich hinsichtlich der nachzuweisenden Merkmale / Leistung überprüft; Zeichnungen basieren auf unveränderten Unterlagen des Auftraggebers, wenn nicht anders ausgewiesen.