



PfB

Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster • windows
Rollläden • shutters
Türen + Tore • doors
Fassaden • curtain walling
Baubeschläge • building hardware

PRÜFZEUGNIS NR. 08/12-A368-Z2

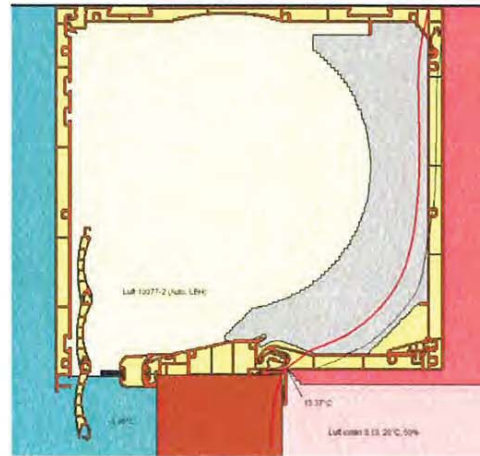
Wärmedurchgangskoeffizient U_{sb} für Rollladenkästen berechnet nach DIN EN ISO 10077-2: 2003-12 „Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen (ISO/DIS 10077-2 : 2003) Deutsche Fassung EN ISO 10077-2 : 2003“ sowie Temperaturfaktor f_{Rsi} berechnet nach DIN EN ISO 10211-1 in Verbindung mit DIN EN ISO 10077-2: 2003-12.

Antragsteller profine GmbH
Zweibrücker Strasse 200
66954 Pirmasens

Bezeichnung RolaPlus VarioNova Gr. 2

Bauart Mini-Aufsatzkasten bestehend aus Kunststoff-Hohlkammerprofilen mit Dämmstoff-Formteil im Rollraum, Fenster-Anschlussprofil ohne oder mit raumseitigem Abdeckwinkel

Kastenquerschnitt Bautiefe x Höhe: ca. 218 x 205 mm



Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 08/12-A368-B1 vom 08.01.2009



wurden folgende Kennwerte berechnet:
ohne raumseitigem Abdeckwinkel
mit raumseitigem Abdeckwinkel

U_{sb} [W/(m²K)]	f_{Rsi}
0,75	0,72
0,79	0,73

Die Anforderungen $U_{sb} \leq 0,85$ W/(m²K) und $f_{Rsi} \geq 0,70$ werden erfüllt.

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm.

Dipl.-Ing (FH) Rüdiger Müller
Institutsleiter

08.01.2009

Dipl.-Ing. (FH) Arno Urban
Prüfstellenleiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
Lackermannweg 24
D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)
Gesellschafter M. Demmel, R. Müller, A. Urban
AG Traunstein HRA 8871

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 0
Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim
Bankleitzahl 711 500 00
Kontonummer 500 556 741
Steuer-Nr. 156/172/13009
USt-IdNr. DE245353602

Anerkannte Prüfstelle
Landesbauordnung
BAY 33
 Notified Body
No. 1644

System	Register	Seite
RolaPlus	3.6	9