

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

PRÜFZEUGNIS NR. 08/12-A368-Z4

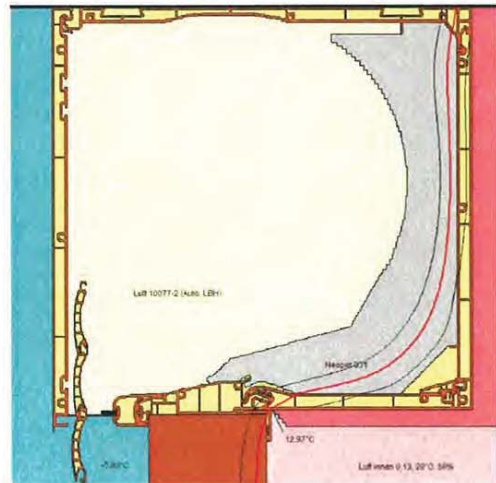
Wärmedurchgangskoeffizient U_{sb} für Rollladenkästen berechnet nach DIN EN ISO 10077-2: 2003-12 „Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen (ISO/DIS 10077-2 : 2003) Deutsche Fassung EN ISO 10077-2 : 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. 4**

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

Kastenquerschnitt Bautiefe x Höhe: ca. 250 x 240 mm



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



wurden folgende Kennwerte berechnet:

	U_{sb} [W/(m²K)]	f_{Rsi}
ohne raumseitigem Abdeckwinkel	0,81	0,71
mit raumseitigem Abdeckwinkel	0,83	0,72

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

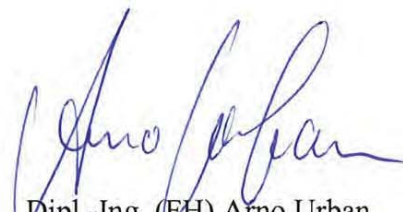
Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm.



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