



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

PRÜFZEUGNIS NR. 14/02-A078-Z1


Version 1.de

Wärmedurchgangskoeffizient U_{sb} für Rollladenkästen berechnet nach DIN EN ISO 10077-2 : 2012-06 „Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen (ISO/DIS 10077-2 : 2012) Deutsche Fassung EN ISO 10077-2 : 2012“ sowie Temperaturfaktor f_{Rsi} und Einbau Ψ Wert berechnet nach DIN EN ISO 10211-1 : 2008-04 in Verbindung mit DIN EN ISO 10077-2 : 2012-06

Antragsteller ROMA KG
Ostpreußenstraße 9
89331 Burgau

Bezeichnung PURO 210

Bauart Rollladenkasten aus PUR-Hartschaum mit Fenster-Anschlussprofil.
Rollladenkästen eingebaut in verschiedene Wand- und Deckenaufbauten

Ergebnis  gemäß den vom Antragsteller eingereichten und von der Prüfstelle überprüften Grundlagen des Prüfberichts Nr. 14/02-A078-B1 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten U_{sb} -, Ψ - und f_{Rsi} -Werte erreicht:

Bezeichnung	U_{sb} [W/(m ² K)]	Wandaufbau	Ψ -Wert gerundet [W/(mK)]	f_{Rsi} -Wert
		monolitisch*	0,16	0,70
PURO 210	0,83	WDVS*	0,14	0,73
		zweischalig*	0,14	0,71

*Einbausituation konform mit DIN 4108 : 2006-03 Beiblatt 2.

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfstellenleiter



Stephanskirchen
05.05.2014

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
Sachbearbeiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
AG Traunstein HRA 8871
Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen
phG PfB Verwaltungs GmbH
Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller
AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 674947 0
Telefax +49 (0) 80 36 / 674947 28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim-Bad Aibling
IBAN: DE88 7115 0000 0500 5567 41
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS
Steuer-Nr.: 156/172/13009
USt-IdNr.: DE245353602



Anerkannte Prüfstelle
Landesbauordnung
BAY 33

Notified Body
No. 1644