



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-Z9

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 XRK 340

Bauart Rollladenkasten aus PUR-Hartschaum mit zusätzlicher Rollraumdämmung und 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-B3 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten U_{sb} -, Ψ - und f_{Rsi} -Werte erreicht:

Bezeichnung	U_{sb} [W/(m²K)]	Wandaufbau	Ψ -Wert gerundet [W/(mK)]	f_{Rsi} -Wert
-------------	-----------------------	------------	--------------------------------------	-----------------

PURO XRK 340	0,33	zweischalig*	0,07	0,78
--------------	------	--------------	------	------

* 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