



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

PRÜFZEUGNIS NR. 13/04-A125-Z7

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 XR 300

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. 13/04-A125-B2 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 | 0,77 |
| PURO XR 300 | 0,52 | WDVS | 0,12 | 0,78 |
| | | zweischalig | 0,11 | 0,77 |

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
 Prüfstellenleiter



Stephanskirchen
 07.05.2013

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
 Sachbearbeiter

