



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-Z8


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 360

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 360	0,41	WDVS	0,11	0,78
		zweischalig	0,09	0,77

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm



Dipl.-Ing. Matthias Demmel
 Prüfstellenleiter



Stephanskirchen
 07.05.2013



Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
 Sachbearbeiter

