



# 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-Z6


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  $\Psi$  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 240

**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  $U_{sb}$ -,  $\Psi$ - und  $f_{Rsi}$ -Werte erreicht:

Bezeichnung	$U_{sb}$ [W/(m <sup>2</sup> K)]	Wandaufbau	$\Psi$ -Wert gerundet [W/(mK)]	$f_{Rsi}$ -Wert
		monolitisch	0,14	0,78
PURO XR 240	0,66	WDVS	0,13	0,78
		zweischalig	0,12	0,79

**Gültigkeit** Laufzeit der Berechnungsnorm

Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
Prüfstellenleiter



Stephanskirchen  
07.05.2013

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger  
Sachbearbeiter

