

## PRÜFZEUGNIS NR. 17/03-A113-Z26


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 2 XRK 230x260

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

**Ergebnis**  gemäß den vom Antragsteller eingereichten und von der Prüfstelle überprüften Grundlagen des Prüfberichts Nr. 17/03-A113-B1 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_{sb}$ -,  $\Psi$ - und  $f_{Rsi}$ -Werte erreicht:

Bezeichnung	$U_{sb}$ -Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]	Wandaufbau	$\Psi$ -Wert [W/(mK)]	$f_{Rsi}$ -Wert
PURO 2 XRK 230x260 (90er Öffnung)	<b>0,63</b>	zweischalig	<b>0,22</b>	<b>0,72</b>

**Gültigkeit** Laufzeit der Berechnungsnorm



Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
Prüfstellenleiter

Stephanskirchen  
17.05.2017

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger  
Sachbearbeiter