

PRÜFZEUGNIS NR. 17/03-A113-Z16


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 2 XR 300x290

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. 17/03-A113-B1 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten U_{sb} -, Ψ - und f_{Rsi} -Werte erreicht:

| Bezeichnung | U_{sb} -Wert [W/(m ² K)] | Wandaufbau | Ψ -Wert [W/(mK)] | f_{Rsi} -Wert |
|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|
| PURO 2 XR 300x290 (90er Öffnung) | 0,48 | holzständer | 0,13 | 0,75 |
| PURO 2 XR 300x290 (90er Öffnung) | | monolithisch | 0,16 | 0,75 |
| PURO 2 XR 300x290 (90er Öffnung) | | WDVS | 0,13 | 0,76 |

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm


Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfstellenleiter


Stephanskirchen
17.05.2017


Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
Sachbearbeiter