



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

PRÜFZEUGNIS NR. 12/01-A009-Z1

Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient ψ der Einbausituation für Rollladenführungsschienen berechnet nach DIN EN ISO 10077-2 : 2008-08 „Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen (ISO/DIS 10077-2 : 2003) Deutsche Fassung EN ISO 10077-2 : 2003“

Antragsteller ROMA KG
 Ostpreußenstraße 9
 89331 Burgau

Bezeichnung 4D Führungsschiene

Bauart Kunststofffenster aus PVC mit Rollladenführungsschiene mit thermischer Trennung eingebaut in einen Wandaufbau mit Putz, Ziegelmauer und Außendämmung, Fenster ohne seitliche Rahmenaufdopplung, keine 30 mm Blendrahmenüberdämmung

Führungsschiene Maße (B x H) ca. 53 x 42 mm

Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 12/01-A009-B1 vom 16.01.2012



wurden folgende Kennwerte berechnet:

ψ [W/(mK)]

mit thermisch getrennter Rollladenführungsschiene

0,036

Die Anforderungen (DIN 4108 Bbl. 2 : 2006, Bild 49) $\psi \leq 0,08$ W/(mK) werden erfüllt.

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm.

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
 Institutsleiter / Prüfstellenleiter



16.01.2012

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
 Sachbearbeiter

