



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

PRÜFZEUGNIS NR. 16/12-A583-Z1

Version 2.de

Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Ψ der Einbausituation für Rollladenführungsschienen, berechnet nach EN ISO 10077-2: 2012-06 (Deutsche Fassung EN ISO 10077-2: 2012)

Antragsteller ROMA KG
 Ostpreußenstraße 9
 89331 Burgau

Bezeichnung FS PURO 2.XR

Bauart Kunststofffenster aus PVC mit Rollladenführungsschiene mit thermischer Trennung eingebaut in einen Wandaufbau mit Putz, Kalksandsteinmauer und Außendämmung, ohne seitliches Überdämmen des Blendrahmens

Führungsschiene Maße (B x H) ca. 35 x 36 mm

Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 16/12-A583-B1 vom 04.05.2017 wurden folgende Kennwerte berechnet:



	ψ berechnet in [(W/mK)]	ψ gerundet in [(W/mK)]
Dämmeinlage 0/0 FS PURO 2.XR	0,035	0,035
Dämmeinlage 30/0 FS PURO 2.XR	0,030	0,030
Dämmeinlage 30/10 FS PURO 2.XR	0,012	0,012
Dämmeinlage 30/20 FS PURO 2.XR	0,015	0,015

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

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm.

Matthias Demmel

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
 Prüfstellenleiter



Stephanskirchen
 04.05.2017

Christoph Geiger

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
 Sachbearbeiter