



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

PRÜFZEUGNIS NR. 18/07-A310-Z25

Version 2.de

Berechnung der Wärmedurchgangskoeffizienten U_{sb} und der Temperaturfaktoren f_{Rsi} gemäß Anforderungen der „Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVVTB)“ Ausgabe August 2017 und „Bayerische Technische Baubestimmungen (BayTB) Ausgabe Oktober 2018“ Anhang 13, Absatz 2.2, sowie das Erbringen der Nachweise der Gleichwertigkeit der Bauteilanschlüsse gemäß DIN 4108 Bbl. 2:2006-03.

Antragsteller ROMA KG
 Ostpreußenstraße 9
 89331 Burgau

Bezeichnung PURO 2K 330 x 250 mm


Bauart Rollladenkasten aus PUR-Hartschaum und PVC-hart Hohlkammerprofilen mit Fenster-Anschlussprofil und vorgesetztem Mauerwerk.

Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 18/07-A310-B3 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten U_{sb} -, f_{Rsi} -Werte und Ψ -Werte erreicht:

Bezeichnung	Größe mm	U_{sb} $\leq 0,85$ W/(m ² K)	Wandaufbau Bild 63 DIN 4108 Bbl.2 kerngedämmt Ψ -Wert $\leq 0,25$	f_{Rsi} - Wert $\geq 0,70$
PURO 2K	330 x 250	0,53	0,12	0,70

Die berechneten Werte beziehen sich auf den Rollladenkasten bei geöffneten Rollladenpanzer.

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm


 Dipl.-Ing. Matthias Demmel
 Prüfstellenleiter




 Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
 Sachbearbeiter