



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

PRÜFZEUGNIS NR. 09/06-A198-ZZ

Wärmedurchgangskoeffizient für Rahmen U_f 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 TS Aluminium Profilsysteme
 Industriestraße 18
 D-26629 Großefehn

Bauart thermisch getrennte Aluminium-Hohlkammerprofile, Hohlkammern luftgefüllt, teilweise mit PUR gefüllt

Profildimensionen Dicke 65 mm

Produktbezeichnung Serie 65

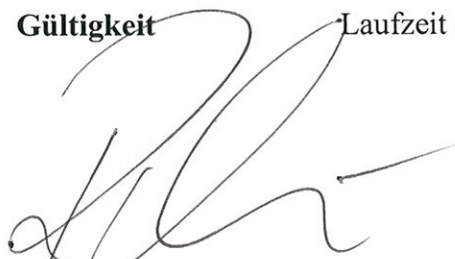
Dämmpaneel Dicke 24 mm, Einstand in das Profil 15 mm

Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 09/06-A198-B1 vom 23.06.2010 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten U_f [W/(m²K)] berechnet:




Art. Nr.	Profilkombination	Breite mm	U_f W/(m ² K)
i1 77216	Rahmen 53 mm	77	1,7
i1 77216 / i1 77215	Rahmen/Flügel	141	2,0
i1 77216 / i1 77293	Rahmen/Flügel	126	2,2
i1 77247 / i1 77293	Kämpfer/Flügel	177	2,0
i1 77224 / i1 77215	Kämpfer/Flügel	166	2,0
i1 77215 / i1 77245 / i1 77215	Flügel/Stulp/ Flügel	194	2,3
i1 77215 / i1 77247 / i1 77293	Flügel/Kämpfer/ Flügel	215	2,2

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm.


 Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
 Institutsleiter




 Dipl.-Ing. (FH) Arno Urban
 Prüfstellenleiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
 Lackermannweg 24
 D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)
 Gesellschafter M. Demmel, R. Müller, A. Urban
 AG Traunstein HRA 8871

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 0
 Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 28
 www.pfb-rosenheim.de
 info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim
 Bankleitzahl 711 500 00
 Kontonummer 500 556 741
 Steuer-Nr. 156/172/13009
 USt-IdNr. DE245353602

