



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

PR Ü F Z E U G N I S NR. 09/06-A198-Z4

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 70 mm

Produktbezeichnung Serie F2000

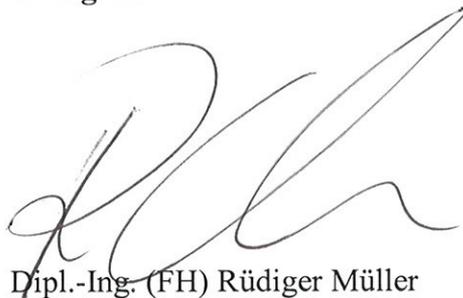
Dämmpaneel Dicke 24 mm, Einstand in das Profil 15 mm

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 77274 / i1 77277	Rahmen/Flügel, oben	125	2,9
i1 77274 / i1 40190 / i1 77277	Rahmen/Ausgl./ Flügel, unten	152	3,1
i1 77274 / i1 77277	Rahmen/Flügel seitlich	125	2,9
i1 77277 / i1 77277	Flügel/Flügel	141	2,3
i1 77277 / i1 77296 / i1 77296 / i1 77277	Flügel/Schließprofil/ Schließprofil/Flügel	171	3,0

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm.


Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
Institutsleiter



23.06.2010


Dipl.-Ing. (FH) Arno Urban
Prüfstellenleiter