



PFB Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

PRÜFZEUGNIS Nr. 07/12-A231-Z1

Wärmedurchgangskoeffizienten U_D nach DIN EN ISO 10077-1 „Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten Teil 1: Vereinfachtes Verfahren“ in Verbindung mit DIN EN ISO 10077-2 „Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen“

Antragsteller VARIOTEC SANDWICHELEMENTE GmbH & Co. KG
Weißmarterstraße 3
D-92318 Neumarkt / Opf.

Bauart Türblätter aus Holz und Holzwerkstoffen, vollflächige Sperrtürlatt 68 mm bzw. 74 mm dick, aufrechte Seiten mit Verstärkungen aus Aluminium- oder Stahlprofilen, 6 oder 9 mm dicke Deckplatten mit integrierter Aluminium-Dampfsperre, Türblatteinlage: Konstruktionskern mit Dämmung (PUR)


Produktbezeichnungen Allround L F2, Vario Pur

Maße Türblattaußenmaße (Breite x Höhe): 1050 x 2250 mm

Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 07/12-A231-B1 vom 14.01.2008 wurden die Wärmedurchgangskoeffizienten U_p in $W/(m^2/K)$ der Türblätter in Abhängigkeit der Dicke der Deckplatten wie folgt berechnet:


Türblatttyp / Türblattdicke	Wärmedurchgangskoeffizient U_p	
	6 mm Deckplatte	9 mm Deckplatte
Allround L F2, 68 mm	1,0	1,0
Vario Pur , 68 mm	1,0	1,1
Allround L F2, 74 mm	0,9	1,0

Gültigkeit Laufzeit der DIN EN ISO 10077-2 : 2003-12.


Dipl.-Ing (FH) Rüdiger Müller
Institutsleiter



14.01.2008


Dipl.-Ing. (FH) Arno Urban
Prüfstellenleiter