

Haustüre

U_f = 1,4 - 1,7 W/(m²K)

für Profilkombination 250 230 / 251 040
mit Schwelle 216 325

lt.Prüfbericht Nr. PT-10-03-05-08 vom 03.März 2010

$$U_D = \frac{\sum A_g U_g + \sum A_p U_p + \sum A_f U_f + \sum l_g \Psi_g + \sum l_p \Psi_p}{\sum A_g + \sum A_p + \sum A_f}$$

Verglasung (Beispiele)	Isolierglas - Randverbund					Rahmen	Fenster
U _g nach DIN EN 673 o. DIN EN 674 W/(m ² K)	Ψ _g W/(mK)	Ψ _g W/(mK)	Ψ _g W/(mK)	Ψ _g W/(mK)	Ψ _p W/mK	U _f W/(m ² K)	U _D ¹⁾ nach DIN EN ISO 10077-1: 2010-05 W/(m ² K)
1,1	0,08					1,4 - 1,7	1,4
1,1		0,06				1,4 - 1,7	1,4
1,1			0,04			1,4 - 1,7	1,3
1,1				0,03		1,4 - 1,7	1,3
1,1					0,00	1,4 - 1,7	1,3
1,0	0,08					1,4 - 1,7	1,4
1,0		0,06				1,4 - 1,7	1,3
1,0			0,04			1,4 - 1,7	1,3
1,0				0,03		1,4 - 1,7	1,3
1,0					0,00	1,4 - 1,7	1,2
0,9	0,08					1,4 - 1,7	1,3
0,9		0,06				1,4 - 1,7	1,3
0,9			0,04			1,4 - 1,7	1,2
0,9				0,03		1,4 - 1,7	1,2
0,9					0,00	1,4 - 1,7	1,1
0,8	0,08					1,4 - 1,7	1,2
0,8		0,06				1,4 - 1,7	1,2
0,8			0,04			1,4 - 1,7	1,2
0,8				0,03		1,4 - 1,7	1,1
0,8					0,00	1,4 - 1,7	1,1
0,7	0,08					1,4 - 1,7	1,2
0,7		0,06				1,4 - 1,7	1,1
0,7			0,04			1,4 - 1,7	1,1
0,7				0,03		1,4 - 1,7	1,1
0,7					0,00	1,4 - 1,7	1,0
0,6	0,08					1,4 - 1,7	1,1
0,6		0,06				1,4 - 1,7	1,1
0,6			0,04			1,4 - 1,7	1,0
0,6				0,03		1,4 - 1,7	1,0
0,6					0,00	1,4 - 1,7	0,95
0,5	0,08					1,4 - 1,7	1,1
0,5		0,06				1,4 - 1,7	1,0
0,5			0,04			1,4 - 1,7	0,97
0,5				0,03		1,4 - 1,7	0,95
0,5					0,00	1,4 - 1,7	0,89
0,4	0,08					1,4 - 1,7	0,99
0,4		0,06				1,4 - 1,7	0,95
0,4			0,04			1,4 - 1,7	0,91
0,4				0,03		1,4 - 1,7	0,89
0,4					0,00	1,4 - 1,7	0,83

1) Größe 1,23 m x 2,18 m nach DIN EN 14351-1 für die Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten an Außentüren berechnet für eine Profilsichtsbreite von 187 mm / Schwellensichtsbreite von 142 mm

2) nach DIN EN ISO 10077-1

3) nach Herstellerangabe

4) bei opaken Füllungen (z.B. Paneel) Randverbund Ψ_p = 0,00 W/mK

alle Angaben ohne Gewähr

Ausgabe: 09/2016