

Fenster

$$U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Systemwert nach
nach ift-Richtlinie
WA-02/3 Februar 2005

Prüfbericht:
432 38875/2, Okt. 2009

$$U_W = \frac{\sum A_g U_g + \sum A_f U_f + \sum l_g \Psi_g}{\sum A_g + \sum A_f}$$

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	U _f W/m ² K	U _w ¹⁾ nach DIN EN ISO 10077-1: 2006-11 W/m ² K
	2)	2)	3)		
1,4	0,08			1,4	1,6
1,4		0,06		1,4	1,5
1,4			0,04	1,4	1,5
1,2	0,08			1,4	1,5
1,2		0,06		1,4	1,4
1,2			0,04	1,4	1,4
1,1	0,08			1,4	1,4
1,1		0,06		1,4	1,3
1,1			0,04	1,4	1,3
1,0	0,08			1,4	1,3
1,0		0,06		1,4	1,3
1,0			0,04	1,4	1,2
0,9	0,08			1,4	1,3
0,9		0,06		1,4	1,2
0,9			0,04	1,4	1,2
0,8	0,08			1,4	1,2
0,8		0,06		1,4	1,1
0,8			0,04	1,4	1,1
0,7	0,08			1,4	1,1
0,7		0,06		1,4	1,1
0,7			0,04	1,4	1,0
0,6	0,08			1,4	1,1
0,6		0,06		1,4	1,0
0,6			0,04	1,4	0,95
0,5	0,08			1,4	0,99
0,5		0,06		1,4	0,94
0,5			0,04	1,4	0,89

1) Größe 1,23 m x 1,48 m nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010 für die Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten an Fenstern und Fenstertüren berechnet für eine Profilsichtsbreite von 118 mm

2) nach DIN EN ISO 10077-1: 2010-05

3) nach Herstellerangabe