

Fenster

Nr.
01.0

$U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

Prüfbericht:
432 38875/1, Sep. 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
0,8	0,08			1,3	1,2
0,8		0,06		1,3	1,1
0,8			0,04	1,3	1,1
0,7	0,08			1,3	1,1
0,7		0,06		1,3	1,0
0,7			0,04	1,3	0,99
0,6	0,08			1,3	1,0
0,6		0,06		1,3	0,97
0,6			0,04	1,3	0,92
0,5	0,08			1,3	0,95
0,5		0,06		1,3	0,90
0,5			0,04	1,3	0,85

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