

Fenster

Nr.
02.0

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

Für Profilkombination 110 225 / 211 120
lt. Prüfbericht Nr. 1.3-09a/08 vom
09.07.2008

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

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			1,2	1,1
0,8		0,06		1,2	1,1
0,8			0,04	1,2	1,0
0,7	0,08			1,2	1,1
0,7		0,06		1,2	1,0
0,7			0,04	1,2	0,96
0,6	0,08			1,2	0,99
0,6		0,06		1,2	0,94
0,6			0,04	1,2	0,89
0,5	0,08			1,2	0,92
0,5		0,06		1,2	0,87
0,5			0,04	1,2	0,82

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