

Fenster mit 7 Kammer Profilen

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

Für Profilkombination 250 227/ 251 027  
 lt. Prüfbericht Nr. 1.3-08/08 vom  
 27.03.2008

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

Verglasung (Beispiele)	Isolierglas - Randverbund			Rahmen  U <sub>f</sub>  W/m <sup>2</sup> K	Fenster  U <sub>W</sub> <sup>1)</sup> nach DIN EN ISO 10077-1: 2006-11 W/m <sup>2</sup> K
	U <sub>g</sub> nach DIN EN 673 o. DIN EN 674  W/m <sup>2</sup> K	Ψ <sub>g</sub>  W/mK	Ψ <sub>g</sub>  W/mK		
1,1	0,08			1,2	1,3
1,1		0,06		1,2	1,3
1,1			0,04	1,2	1,2
1,0	0,08			1,2	1,3
1,0		0,06		1,2	1,2
1,0			0,04	1,2	1,2
0,9	0,08			1,2	1,2
0,9		0,06		1,2	1,1
0,9			0,04	1,2	1,1
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	0,83

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 120 mm

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

3) nach Herstellerangabe

alle Angaben ohne Gewähr