

Haustüre

$$U_f = 1,5 - 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$$

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

Prüfbericht:  
PT-10-03-05-09  
vom 05.03.2010

Haustürprofile  
Blendrahmen HP 1240  
Flügel HP 1550  
Schwelle 216 325

Verglasung / Paneel (Beispiele)	Isolierglas - Randverbund				Rahmen	Türe
$U_g / U_p$ nach DIN EN 673 o. DIN EN 674 W/m <sup>2</sup> K	$\Psi_g$ W/mK	$\Psi_g$ W/mK	$\Psi_g$ W/mK	$\Psi_p$ W/mK	$U_f$ W/m <sup>2</sup> K	$U_D$ <sup>1)</sup> nach DIN EN ISO 10077-1: 2006-11 W/m <sup>2</sup> K
1,4	0,08				1,5 - 1,7	1,6
1,4		0,06			1,5 - 1,7	1,6
1,4			0,04		1,5 - 1,7	1,5
1,4				0,00	1,5 - 1,7	1,5
1,2	0,08				1,5 - 1,7	1,5
1,2		0,06			1,5 - 1,7	1,5
1,2			0,04		1,5 - 1,7	1,4
1,2				0,00	1,5 - 1,7	1,3
1,1	0,08				1,5 - 1,7	1,4
1,1		0,06			1,5 - 1,7	1,4
1,1			0,04		1,5 - 1,7	1,4
1,1				0,00	1,5 - 1,7	1,3
1,0	0,08				1,5 - 1,7	1,4
1,0		0,06			1,5 - 1,7	1,3
1,0			0,04		1,5 - 1,7	1,3
1,0				0,00	1,5 - 1,7	1,2
0,9	0,08				1,5 - 1,7	1,3
0,9		0,06			1,5 - 1,7	1,3
0,9			0,04		1,5 - 1,7	1,2
0,9				0,00	1,5 - 1,7	1,2
0,8	0,08				1,5 - 1,7	1,3
0,8		0,06			1,5 - 1,7	1,2
0,8			0,04		1,5 - 1,7	1,2
0,8				0,00	1,5 - 1,7	1,1
0,7	0,08				1,5 - 1,7	1,2
0,7		0,06			1,5 - 1,7	1,2
0,7			0,04		1,5 - 1,7	1,1
0,7				0,00	1,5 - 1,7	1,0
0,6	0,08				1,5 - 1,7	1,1
0,6		0,06			1,5 - 1,7	1,1
0,6			0,04		1,5 - 1,7	1,1
0,6				0,00	1,5 - 1,7	0,98
0,5	0,08				1,5 - 1,7	1,1
0,5		0,06			1,5 - 1,7	1,0
0,5			0,04		1,5 - 1,7	1,0
0,5				0,00	1,5 - 1,7	0,92

1) Größe 1,23 m x 2,18 m nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010 für die Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten an Außentüren berechnet für eine Profilansichtsbreite von 185 mm / Schwellenansichtsbreite von 135 mm

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

3) nach Herstellerangabe

4) bei opaken Füllungen (z.B. Paneel) Randverbund  $\Psi_p = 0,00 \text{ W/mK}$