

Tabelle 1: Übersicht Ergebnisse U_f -Werte

Profil IV 78	Wärmedurchgangskoeffizient U_f in W/m^2K					
	Weichholz			Hartholz		
	Glas 36 mm	Glas 38 mm	Glas 40 mm	Glas 36 mm	Glas 38 mm	Glas 40 mm
oben-seitlich	1,208	1,200	1,196	1,5	-	1,480
	1,2		1,2	1,5		1,5
unten	1,381	1,374	1,264	1,7	-	1,556
	1,4		1,3	1,7		1,6
Stulp	1,168	1,164	-	1,4	-	-
	1,2		-	1,4		-

Tabelle 2: PSI-Werte (numerische Berechnung nach EN ISO 10077-2 / Two Box Modell) mit Glas 40 mm (4-14-4-14-4)
 $U_g=0,6 W/m^2K$

Abstandhalter	Profil IV 78	linearer Wärmedurchgangskoeffizient PSI in W/mK			
		Weichholz		Hartholz	
		Einzelwerte	Mittelwert	Einzelwerte	Mittelwert
Thermix TX.N	oben-seitlich	0,041	0,041	0,041	0,041
	unten	0,041		0,041	
	Stulp	-	-	-	-
WEP classic	oben-seitlich	0,058	0,058	0,058	0,058
	unten	0,058		0,058	
	Stulp	-	-	-	-

Tabelle 3: Übersicht Ergebnisse U_w -Werte mit Glas 40 mm
 $U_g=0,6 W/m^2K$
 PSI: EN ISO 10077-2 bzw. Tabelle 2

Abstandhalter PSI	Holzart	Wärmedurchgangskoeffizient U_w in W/m^2K		
		1-flg.	Stulp	
		1,23 m x 1,48 m	1,23 m x 1,48 m	1,48 m x 2,18 m
gemäß EN ISO 10077-1 0,06 W/mK	Weichholz	0,95	-	-
	Hartholz	1,1	-	-
Thermix TX.N 0,041 W/mK	Weichholz	0,90	-	-
	Hartholz	1,0	-	-
WEP classic 0,058 W/mK	Weichholz	0,95	-	-
	Hartholz	1,0	-	-