

U-WERT TABELLE

ACZO DO

Berechnungsgrundlage gemäß Produktnormen EN 14351-1

nach EN 673, EN ISO 10077-1, 10077-2

$$U_w = \frac{\sum (A_g \times U_g) + \sum (A_f \times U_f) + \sum (l_g \times \Psi_g) + \sum (A_p \times U_p)}{\sum (A_g + A_f + A_p)}$$

... **Ag,p** (Fläche "glazing", "panel")

... **Uf-Wert** Rahmen ("frame")

... **Ug-Wert** Glas ("glazing")

... **ψ-Wert** des Glas Randverbundes *



Standardabmessung nach CE: 1.230 mm x 2.180 mm

Kanteltiefe: **IV78**

HOLZART	WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Uf-WERT	Ug - WERT					Uw-WERT
			1,10	1,00	0,70	0,60	0,50	
Fichte, Tanne	λ = 0,11, 430 kg/m ²	1,00	1,27	1,22	1,07	1,03	0,98	
Kiefer	λ = 0,13, 520 kg/m ²	1,20	1,37	1,32	1,18	1,13	1,08	
Lärche	λ = 0,13, 540 kg/m ²	1,10	1,32	1,27	1,13	1,08	1,03	
Eiche	λ = 0,18, 700 kg/m ²	1,70	1,47	1,42	1,28	1,23	1,18	
gedämmte Kantel (Passivhaus zertifiziert)		0,64	-	-	auf Anfrage			

Bitte beachten: der Uw-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) ist abhängig von den oben beschriebenen Parametern Ag,p / Uf / Ug / ψ-Wert. Je nach Ausrichtung dieser ändert sich auch der gesamte U-Wert.

* hier: *Swisspacer Ultimate [W/(mK)] 0,032*