

TABLE DE VALEUR U

AC20 OR

Base de calcul selon la norme de produit EN 14351-1

conformément à la norme 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** (surface "vitrage", "panneau")

... Valeur **Uf** ("frame")

... Valeur **Ug** du verre ("glazing")

... **ψ**-Valeur de l'intercalaire du verre *



Dimensions standard selon la norme CE: 1.230 mm x 1.480 mm

Profondeur du cadre: **IV78**

TYPE DE BOIS	CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	VALEUR U _f	VALEUR U _g					VALEUR U _w
			1,10	1,00	0,70	0,60	0,50	
Epicéa, sapin	λ = 0,11, 430 kg/m ²	1,00	1,15	1,08	0,88	0,81	0,74	VALEUR U _w
Pin	λ = 0,13, 520 kg/m ²	1,20	1,21	1,15	0,94	0,88	0,81	
Mélèze	λ = 0,13, 540 kg/m ²	1,10	1,18	1,11	0,91	0,84	0,78	
Chêne	λ = 0,18, 700 kg/m ²	1,70	1,38	1,31	1,11	1,04	0,98	
Cadre isolé (certifiés Maison passive)		0,64	-	-	0,75	0,71	0,63	

Veillez noter: la valeur U_w (valeur de transmission thermique) est basée sur les paramètres ci-dessus Ag,p / U_f / U_g / valeur ψ. En fonction de leurs valeurs, la valeur U_w totale peut être sujette à des changements.

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