

# TABLE DE VALEUR U

## ACZO DI

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 2.180 mm

Profondeur du cadre: **IV78**

TYPE DE BOIS	CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	VALEUR U <sub>f</sub>	VALEUR U <sub>g</sub>					VALEUR U <sub>w</sub>
			1,10	1,00	0,70	0,60	0,50	
<b>Epicéa, sapin</b>	λ = 0,11, 430 kg/m <sup>2</sup>	1,00	1,25	1,20	1,03	0,97	0,92	VALEUR U <sub>w</sub>
<b>Pin</b>	λ = 0,13, 520 kg/m <sup>2</sup>	1,20	1,34	1,28	1,11	1,06	1,00	
<b>Mélèze</b>	λ = 0,13, 540 kg/m <sup>2</sup>	1,10	1,30	1,24	1,07	1,02	0,96	
<b>Chêne</b>	λ = 0,18, 700 kg/m <sup>2</sup>	1,70	1,42	1,37	1,20	1,14	1,09	
<b>Cadre isolé (certifiés Maison passive)</b>		0,64	-	-	sur demande			

**Veillez noter:** la valeur U<sub>w</sub> (valeur de transmission thermique) est basée sur les paramètres ci-dessus Ag,p / U<sub>f</sub> / U<sub>g</sub> / valeur ψ. En fonction de leurs valeurs, la valeur U<sub>w</sub> totale peut être sujette à des changements.

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