

Wärmedurchgangskoeffizient U_w-Wert Fenster

Profilsystem: **ALPHALINE 90**


1 flg. Fenster : 1230 x 1480 mm  A_{ges}=1,82m² Berechnung entsprechend DIN EN 10077

Tabelle:

P o s	Verglasung System	U _f - Wert** [W/(m ² K)]	Ψ _g - Wert	U _g -Wert * [W/(m ² K)]											
				1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
1	VEKA ALPHALINE 90 mit Dämmung	1,0	Alu	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8
			Warm	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8

U_g-Werte* = nach EN 673, EN 674

U_f-Werte** = U-Wert für die Profilkombination nach Messverfahren EN 12412-2

Einbau-Wert unberücksichtigt
118mm Ansichtsbreite (mit Dämmkeil)
ift-Rosenheim Berichtnr: 402 33119/2

Profile mit Armierung
im Blend- und Flügelrahmen

Formel:
$$U_w = \frac{(U_f \cdot A_f) + (U_g \cdot A_g) + (l_g \cdot g)}{(A_f + A_g)}$$

Skizze:

