

Schalldämmwerte VARIO

Geprüfte Schalldämmwerte VARIO

VARIO CLIMAPLUS N

Glastyp	Aufbau	$R_{w, p}$	C, C_{tr}	L_T	g-Wert	U_g -Wert
Standardaufbau	8 16 A 6 mm	39 dB	-2, -4	78	59	1,1


VARIO CLIMAPLUS ACOUSTIC

Glastyp	Aufbau	$R_{w, p}$	C, C_{tr}	L_T	g-Wert	U_g -Wert
WS-32/40	10 16 A 6 mm	40 dB	-1, -4	77	58	1,1
WS-38/41	12 16 A 10 mm	41 dB	-3, -4	75	56	1,1

VARIO CLIMAPLUS SILENCE

Glastyp	Aufbau	$R_{w, p}$	C, C_{tr}	L_T	g-Wert	U_g -Wert
WS-32/42	8 16 A 8 VSG SI	42 dB	-2, -5	77	59	1,1
WS-34/44	10 16 A 8 VSG SI	44 dB	-2, -5	76	57	1,1
WS-34/44	12 16 A 8 VSG SI	45 dB	-1, -5	75	55	1,1
WS-38-/46	12 16 A 10 VSG SI	46 dB	-1, -4	75	55	1,1

A = Argonfüllung im SZR

 Schalldämmwerte VARIO

Die angegebenen U_g -Werte beziehen sich ausschließlich auf senkrechte Verglasungen. Werden Verglasungen geneigt oder horizontal eingebaut verschlechtert sich der U_g -Wert. In der EN 673 Punkt 5.3.1 und 5.3.2 sind Werte für die Berechnung von horizontal eingebauten Verglasungen vorgegeben. Zum Vergleich erhöht sich der U_g -Wert einer Senkrechtverglasung [$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$] auf $U_g = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ bei horizontalem Einbau.

Die Werte sind gemäß der Normen DIN EN 410 [für lichttechnische- und strahlungsphysikalische Daten] und DIN EN 673 [für den Wärmedurchgangskoeffizienten] berechnet. Die Werte können nicht zur Zusicherung von Produkteigenschaften verwendet werden.

Die Toleranz ist ± 3 %-Punkte für lichttechnische- und strahlungsphysikalische Daten bzw. $+ 0,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ für den Wärmedurchgangskoeffizienten.