

Bewertetes Schalldämm - Maß R w von Verglasungen

SGG Planilux							
Typ / Bezeichnung	R w (dB)	C (dB)	C tr (dB)	U g (W/m²K)	Dicke (mm)	Gewicht (kg/m²)	Prüfzeugnis
SGG Planilux	32	-2	-2	> 5,0	6	12,5	SWA L-LAD 01/326/12
SGG Planilux	34	-1	-3	> 5,0	8	20	SWA L-LAD 01/327/12
SGG Planilux	36	-2	-3	> 5,0	10	25	SWA L-LAD 01/328/12
SGG Planilux	37	-2	-3	> 5,0	12	25	SWA L-LAD 01/329/12
SGG Planilux	38	-1	-2	> 5,0	15	32,5	SWA L-LAD 01/330/12
SGG Planilux	40	-1	-3	> 5,0	19	47,5	SWA L-LAD 01/331/12

SGG Stadip Silence Verbund-Sicherheitsglas nach DIN EN ISO 12543-2							
Typ / Bezeichnung	R w (dB)	C (dB)	C tr (dB)	U g (W/m²K)	Dicke (mm)	Gewicht (kg/m²)	Prüfzeugnis
SGG Stadip Silence 33.1	36	-1	-4	> 5,0	6	12,5	SWA L-LAD 01/336/12
SGG Stadip Silence 44.1	38	-1	-3	> 5,0	8	20	SWA L-LAD 01/337/12
SGG Stadip Silence 55.1	39	-1	-4	> 5,0	10	25	SWA L-LAD 01/338/12
SGG Stadip Silence 66.2	40	-1	-3	> 5,0	13	32,5	SWA L-LAD 01/340/12
SGG Stadip Silence 86.1	41	-1	-4	> 5,0	14	47,5	SWA L-LAD 01/341/12
SGG Stadip Silence 88.1	42	-1	-3	> 5,0	16	47,5	SWA L-LAD 01/342/12
SGG Stadip Silence 1010.1	44	-1	-3	> 5,0	20	47,5	SWA L-LAD 01/343/12
SGG Stadip Silence 1212.2	45	-1	-3	> 5,0	25	47,5	SWA L-LAD 03/062/04

Mehrscheiben – Isolierglas SGG Climaplus Ultra N Acoustic								
Typ / Bezeichnung	R w (dB)	C (dB)	C tr (dB)	U g (W/m ² K)	Dicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Glasaufbau	Prüfzeugnis
SGG Climaplus Acoustic WS 24/35	35	-2	-5	1,1	24	22,5	5-15AR-4	L-LAD 05/183/07
SGG Climaplus Acoustic WS 26/36	36	-2	-5	1,1	26	25	6-16AR-4	L-LAD 05/184/07
SGG Climaplus Acoustic WS 28/37	37	-2	-5	1,1	28	30	8-16AR-4	P-BA 139/1999
SGG Climaplus Acoustic WS 30/38	38	-2	-6	1,1	30	35	10-16AR-4	L-LAD 01/075/03
SGG Climaplus Acoustic WS 32/39	39	-1	-4	1,1	32	40	10-16AR-6	L-LAD 9/122/07
SGG Climaplus Acoustic WS 36/40	40	-1	-5	1,1	36	40	10-20AR-6	L-LAD 01/069/03

Mehrscheiben – Isolierglas SGG Climatop Ultra N Acoustic								
Typ / Bezeichnung	R w (dB)	C (dB)	C tr (dB)	U g (W/m ² K)	Dicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Glasaufbau	Prüfzeugnis
SGG Climatop Acoustic WS 36/35	35	-2	-6	0,5	36	30	4-12KR-4-12KR-4	L-LAD 01/157/04
SGG Climatop Acoustic WS 38/36	36	-2	-5	0,7	38	35	6-12AR-4-12AR-4	163 32080/Z9 ift
SGG Climatop Acoustic WS 42/38	38	-1	-3	0,5	42	45	8-12KR-4-12KR-6	163 32080/Z4 ift
SGG Climatop Acoustic WS 42/39	39	-1	-4	0,7	42	45	8-12AR-4-12AR-6	163 32080/Z10 ift
SGG Climatop Acoustic WS 44/40	40	-1	-3	0,7	44	50	10-12AR-4-12AR-6	163 32080/Z8 ift

Mehrscheiben – Isolierglas SGG Climaplus Ultra N Silence mit Verbund-Sicherheitsglas nach DIN EN ISO 12543-2 SGG Stadip Silence								
Typ / Bezeichnung	R w (dB)	C (dB)	C tr (dB)	U g (W/m²K)	Dicke (mm)	Gewicht (kg/m²)	Glasaufbau	Prüfzeugnis
SGG Climaplus Silence WS 30/42	42	-2	-6	1,1	30	35	44.1SI-16AR-4	L-LAD 99/143/07
SGG Climaplus Silence WS 34/43	43	-2	-7	1,1	34	35	44.1SI-20AR-6	L-LAD02/144/04
SGG Climaplus Silence WS 32/44	44	-2	-7	1,1	32	40	44.1SI-20AR-44.1SI	L-LAD02/104/03
SGG Climaplus Silence WS 34/45	45	-2	-6	1,1	34	45	44.1SI-16AR-10	L-LAD02/138/04
SGG Climaplus Silence WS 38/46	46	-2	-6	1,1	38	45	44.1SI-20AR-10	L-LAD02/138/04
SGG Climaplus Silence WS 42/47	47	-2	-6	1,2	42	45	44.1SI-24AR-10	L-LAD02/140/04
SGG Climaplus Silence WS 41/48	48	-2	-8	1,1	41	50	66.2SI-20AR-44.2SI	L-LAD02/154/04
SGG Climaplus Silence WS 45/50	50	-2	-8	1,2	45	50	66.2SI-24AR-44.2SI	L-LAD02/155/04
SGG Climaplus Silence WS 49/52	52	-2	-6	1,2	49	60	86.2SI-24AR-46.2SI	L-LAD02/156/04
SGG Climaplus Silence WS 59/54	54	-2	-6	1,2	59	75	108.2SI-28AR-66.2SI	L-LAD03/306/10

Mehrscheiben – Isolierglas SGG Climatop Ultra N Silence mit Verbund-Sicherheitsglas nach DIN EN ISO 12543-2 SGG Stadip Silence								
Typ / Bezeichnung	R w (dB)	C (dB)	C tr (dB)	U g (W/m²K)	Dicke (mm)	Gewicht (kg/m²)	Glasaufbau	Prüfzeugnis
SGG Climatop Silence WS 42/42	42	-1	-5	0,7	42	45	6-12AR-4-12AR-44.1SI	163 32080/Z6 ift
SGG Climatop Silence WS 44/45	45	-2	-6	0,7	44	50	8-12AR-4-12AR-44.1SI	163 32080/Z11 ift
SGG Climatop Silence WS 44/45	45	-2	-6	0,5	44	50	8-12KR-4-12KR-44.1SI	163 32080/Z3 ift
SGG Climatop Silence WS 48/46	46	-2	-6	0,7	48	55	10-12AR-4-12AR-44.1SI	163 32080/Z5 ift
SGG Climatop Silence WS 44/47	47	-2	-6	0,7	44	50	44.1SI-12AR-4-12AR-44.1SI	163 32080/Z13 ift
SGG Climatop Silence WS 50/50	50	-2	-6	0,7	50	65	66.1SI-12AR-4-12AR-44.1SI	163 32080/Z12 ift

Hinweise :

Bewertetes Schalldäm - Maß R_w von Verglasungen nach DIN EN ISO 140-3:2005-03 und 717-1:1997-01

Alle Messungen von Prüfinstituten nach §2 Abs. 6 Muster PÜZAVO (PÜZ – Anerkennungsverordnung) für die Bestimmung bauphysikalischer Kennwerte.

Ug Werte nach EN 673 für senkrechten Einbau bei MIG unter Verwendung sGG Planitherm ULTRA N; Werte können nach Auswahl der Beschichtung, SZR und Gasfüllung differieren.

13. Mai 2008