



**Isopane Schall- und Wärmeschutzglas 2-Fach – Technische Daten**

ISOPANE Typ	Aufbau mm	R <sub>w</sub> (dB)	C (dB)	C <sub>tr</sub> (dB)	C <sub>100-5000</sub> (dB)	C <sub>tr 100-5000</sub> (dB)	U <sub>g</sub> -Wert
WS 24/35	5-15 Ar:-4	35	-2	-6	-1	-6	1,1
WS 26/36	6-16 Ar:-4	36	-2	-6	-1	-6	1,1
WS 28/37	8-16 Ar:-4	37	-2	-6	-1	-6	1,1
WS 31/38	6-20 Ar:-5	38	-2	-5	-1	-5	1,1
WS 30/38	10-16 Ar:-4	38	-2	-7	-1	-7	1,1
WS 34/39	10-20 Ar:-4	39	-2	-6	-1	-6	1,1
WS 32/40	10-16 Ar:-6	40	-2	-6	-1	-6	1,1

<b>mit Sicherheitsfunktion</b>							
Safe WS 25/36	VSG 33.1-15 Ar:-4	36	-2	-6	-1	-6	1,1
Safe WS 27/36	VSG 33.1-15 Ar:-VSG 33.1	36	-2	-6	-1	-6	1,1
Silence WS 26/37	VSG-SI 33.1-16 Ar:-4	37	-1	-4	0	-4	1,1
Safe WS 33/38	VSG 44.2-16 Ar:-8	38	-2	-6	-1	-6	1,1
Safe WS 33/39	VSG 44.2-16 Ar:-VSG 44.2	39	-2	-6	-1	-6	1,1
Silence WS 28/39	VSG-SI 44.1-16 Ar:-4	39	-2	-5	-1	-5	1,1
Silence WS 28/40	VSG-SI 33.1-16 Ar:-6	40	-2	-6	-1	-6	1,1
Silence WS 24/41 Kr	VSG-SI 33.1-12 Kr:-6	41	-2	-7	-1	-7	1,0
Silence WS 30/42	VSG-SI 44.1-16 Ar:-6	42	-2	-6	-1	-6	1,1
Silence WS 34/42	VSG-SI 33.1-20 Ar:-8	42	-2	-7	-1	-7	1,1
Silence WS 32/43	VSG-SI 44.1-16 Ar:-8	43	-2	-6	-1	-6	1,1
Silence WS 34/43	VSG-SI 44.1-20 Ar:-6	43	-2	-7	-1	-7	1,1
Silence WS 26/43 Kr	VSG-SI 44.1-12 Kr:-6	43	-3	-7	-2	-7	1,0
Silence WS 32/44	VSG-SI 33.1-16 Ar:-10	44	-2	-7	-1	-7	1,1
Silence WS 36/44	VSG-SI 44.1-20 Ar:-8	44	-2	-7	-1	-7	1,1
Silence WS 34/45	VSG-SI 44.1-16 Ar:-10	45	-2	-6	-1	-6	1,1
Silence WS 40/45	VSG-SI 44.1-24 Ar:-8	45	-2	-7	-1	-7	1,2
Silence WS 34/46	VSG-SI 55.1-16 Ar:-VSG-SI 44.1	46	-2	-6	-1	-6	1,1
Silence WS 42/46	VSG-SI 66.1-24 Ar:-6	46	-2	-7	-1	-7	1,2
Silence WS 42/47	VSG-SI 44.1-24 Ar:-10	47	-2	-6	-1	-6	1,2
Silence WS 37/47	VSG-SI 66.2-16 Ar:-VSG-SI 44.2	47	-3	-8	-2	-8	1,1
Silence WS 41/48	VSG-SI 66.2-20 Ar:-VSG-SI 44.2	48	-2	-8	-1	-8	1,1
Silence WS 42/50	VSG-SI 86.2-18 Ar:-VSG-SI 44.2	50	-2	-7	-1	-7	1,1
Silence WS 45/50	VSG-SI 66.2-24 Ar:-VSG-SI 44.2	50	-2	-8	-1	-8	1,2
Silence WS 49/52	VSG-SI 86.2-24 Ar:-VSG-SI 46.2	52	-2	-6	-1	-6	1,2
Silence WS 52/52	VSG-SI 86.2-24 Ar:-VSG-SI 66.2	52	-2	-6	-1	-6	1,2

<b>mit erhöhter Sicherheitsfunktion nach TRLV und TRAV</b>							
Safe WS 33/38	VSG 44.2-16 Ar:-8	38	-2	-6	-1	-6	1,1
Safe WS 31/40	VSG 44.2-16 Ar:-6	40	-2	-6	-1	-6	1,1
Safe WS 37/41	VSG 66.2-16 Ar:-8	41	-1	-4	0	-4	1,1
Safe Silence WS 37/44	VSG-SI 66.2-16 Ar:-8	44	-2	-6	-1	-6	1,1



**Isopane Schall- und Wärmeschutzglas – Technische Daten**

ISOPANE Typ	Aufbau mm	R <sub>w</sub> (dB)	C (dB)	C <sub>tr</sub> (dB)	C <sub>100-5000</sub> (dB)	C <sub>tr 100-5000</sub> (dB)	U <sub>g</sub> -Wert
-------------	-----------	---------------------	--------	----------------------	----------------------------	-------------------------------	----------------------

**mit erhöhter Sicherheitsfunktion A3 nach DIN 52 290 bzw. P4A nach EN 356**

3D	VSG A3/P4A-15 Ar-:4	39	-2	-5	-1	-5	1,1
Safe WS 36/42	VSG A3/P4A-16 Ar-:10	42	-1	-5	0	-5	1,1
Safe Silence WS 39/46	VSG-SI 66.2-16 Ar-:VSG A3/P4A	46	-2	-6	-1	-6	1,1

Legende: : = Lage der Wärmeschutzbeschichtung Legende: : = Lage der Wärmeschutzbeschichtung / Die vorgenannten Ug-Werte gelten für den Einbau im vertikalen Bereich

Ug-Werte wurden nach DIN EN 673 für den senkrechten Einbau ermittelt. Aus physikalischen Gründen verschlechtert sich der Ug-Wert von Isolierverglasungen bei geneigtem Einbau, in Abhängigkeit vom Neigungswinkel. Ug-Werte für bestimmte Neigungswinkel in der konkreten Einbausituation können wir auf Anfrage nach DIN EN 673 ermitteln.