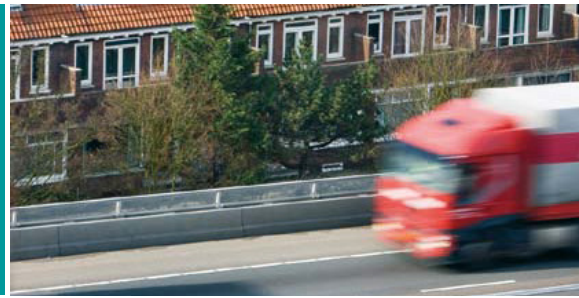


Scheuten Schallschutz Isolierglas

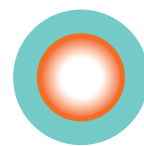
# SGH Phon



Jan 2018

## Technische Daten: SGH Phon

Produkt Glastyp	Glasaufbau von außen nach innen	Gasfüllung 90 %	Glasdicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	U <sub>g</sub> DIN EN 673 W/m <sup>2</sup> K	Lichttransmission EN 410 %	Gesamtenergietransmission EN 410 %	Lichtreflexionsgrad außen EN 410 %	Schalldämmung DIN EN ISO 140-3 u. 717-1 RW dB	Spectrum- Anpassungswerte C <sub>g</sub> C <sub>tr</sub>
<b>SGH Phon 1-f.</b>										
6/36	33.1 SAF		6,5	15	5,7	90	83	8	36	-1;-4
8/38	44.1 SAF		8,5	20	5,6	89	82	8	38	-1;-3
10/39	55.2 SAF		10,76	25	5,6	88	80	8	39	-1;-3
12/40	66.2 SAF		12,76	30	5,5	88	78	8	40	-1;-3
16/41	88.2 SAF		16,76	40	5,4	86	76	8	41	-1;-3
<b>SGH Phon 2-f.</b>										
26/36	6 - 16 - :4	Argon	26	25	1,1	81	64	11	36	-2;-5
28/37	8 - 16 - :4	Argon	28	30	1,1	80	63	11	37	-2;-6
30/38	10 - 16 - :4	Argon	30	35	1,1	80	62	11	38	-2;-6
33/39	44.2 - 16 - :44.2	Argon	33	40	1,1	79	59	11	39	-2;-5
29/39	44.4 - 16 - :4	Argon	29	33	1,1	80	60	11	39	-2;-6
32/40	10 - 16 - :6	Argon	32	40	1,1	79	62	11	40	-2;-5
30/42 SAF	44.1 SAF - 16 - :6	Argon	30	35	1,1	80	60	11	42	-2;-6
32/43 SAF	44.1 SAF - 16 - :8	Argon	32	40	1,1	79	60	11	43	-2;-6
32/44 SAF	33.1 SAF - 16 - :10	Argon	32	40	1,1	79	61	11	44	-2;-7
34/45 SAF	44.1 SAF - 16 - :10	Argon	34	45	1,1	79	60	11	45	-2;-7
42/47 SAF	44.1 SAF - 24 - :10	Argon	42	45	1,2	79	60	11	47	-2;-6
38/48 SAF	66.2 SAF - 16 - :44.2 SAF	Argon	38	50	1,1	78	58	11	48	-2;-7
42/49 SAF	66.2 SAF - 20 - :44.2 SAF	Argon	42	50	1,1	78	58	11	49	-2;-7
46/50 SAF *	66.2 SAF - 24 - :44.2 SAF	Argon	46	50	1,2	78	58	11	50	-2;-7
52/52 SAF	88.2 SAF - 24 - :46.2 SAF	Argon	52	65	1,1	76	56	10	52	-2;-6
<b>SGH Phon 3-f.</b>										
38/37	6 - 12 - 4 - 12 - :4	Argon	38	35	0,7	73	52	14	37	-2;-5
40/38	8 - 12 - 4 - 12 - :4	Argon	40	40	0,7	73	51	14	38	-2;-6
42/38	6 - 14 - 4 - 14 - :4	Argon	42	35	0,6	73	52	14	38	-2;-7
42/39	8 - 12 - 4 - 12 - :6	Argon	42	45	0,7	72	51	14	39	-1;-5
42/39	44.4 - 12 - 4 - 12 - :4	Argon	42	50	0,7	72	48	13	39	-1;-5
46/40	10 - 14 - 4 - 14 - :4	Argon	46	45	0,6	72	50	13	40	-2;-6



Technische Daten: SGH Phon

Produkt Glastyp	Glasaufbau von außen nach innen	Gasfüllung 90 %	Glasdicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Ug DIN EN 673 W/m <sup>2</sup> K	Lichttransmission EN 410 %	Gesamtenergietransmission EN 410 %	Lichtreflexionsgrad außen EN 410 %	Schalldämmung DIN EN ISO 140-3 u. 717-1 RW dB	Spectrum-Anpassungswerte C;Ctr
43/40	44.2 - 12 - 4 - 12 - :6	Argon	43	45	0,7	72	49	14	40	-1;-5
43/41 *	33.2 - 12 - 4 - 12 - :44.2	Argon	43	45	0,7	72	50	14	41	-2;-7
45/41	44.2 - 12 - 4 - 12 - :44.2	Argon	45	50	0,7	71	49	13	41	-2;-6
44/42	10 - 12 - 4 - 12 - :6	Argon	44	50	0,7	72	50	13	42	-2;-5
43/43 SAF	44.1 SAF - 12 - 4 - 12 - :6	Argon	44	45	0,7	72	50	14	43	-2;-6
45/45 SAF	44.1 SAF - 12 - 4 - 12 - :8	Argon	45	50	0,7	72	50	13	45	-2;-7
45/46 SAF	44.1 SAF - 12 - 4 - 12 - :44.1 SAF	Argon	45	50	0,7	71	50	13	46	-2;-6
52/49 SAF	66.2 SAF - 12 - 6 - 12 - :44.2 SAF	Argon	52	65	0,7	70	48	13	49	-1;-7
52/50 SAF *	66.2 SAF - 12 - 6 - 12 - :44.2 SAF	Argon	52	65	0,7	70	48	13	50	-2;-6

\* = gutachterliche Stellungnahme vorhanden

: = SGH Therm Wärmedämmschutzschicht