

Technische Daten: SGH Therm

Stand: 01.08.2013

Produkt Glastyp	Glasaufbau von außen nach innen	Gasfüllung 90 %	Glasdicke mm	Gewicht kg/m ²	Ug DIN EN 673 W/m ² K	Lichttransmission EN 410 %	Gesamtenergie- transmission EN 410 %	Lichtreflexionsgrad außen EN 410 %	Schalldämmung DIN EN ISO 140-3 u. 717-1 RW dB	Spectrum- Anpassungswerte C; Ctr	
SGH Therm	4 - 12 - :4	Argon	20	20	1,3	80	62	12	ca. 30		
	4 - 14 - :4	Argon	22	20	1,2	80	62	12	ca. 31		
	4 - 16 - :4	Argon	24	20	1,1	80	62	12	ca. 32		
	4 - 18 - :4	Argon	26	20	1,1	80	62	12	ca. 32		
SGH Therm 1.0	4 - 12 - :4	Argon	20	20	1,2	70	50	22	ca. 30		
	4 - 14 - :4	Argon	22	20	1,1	70	50	22	ca. 31		
	4 - 16 - :4	Argon	24	20	1,0	70	50	22	ca. 32		
	4 - 18 - :4	Argon	26	20	1,1	70	50	22	ca. 32		
SGH Therm 3-f.	4: - 8 - 4 - 8 - :4	Argon	28	30	1,0	72	51	15	ca. 32		
	4: - 10 - 4 - 10 - :4	Argon	32	30	0,8	72	51	15	ca. 32		
	4: - 12 - 4 - 12 - :4	Argon	36	30	0,7	72	51	15	ca. 32		
	4: - 14 - 4 - 14 - :4	Argon	40	30	0,6	72	51	15	ca. 32		
	4: - 16 - 4 - 16 - :4	Argon	44	30	0,6	72	52	15	ca. 32		
	4: - 8 - 4 - 8 - :4	Krypton	28	30	0,7	72	51	15	ca. 32		
	4: - 10 - 4 - 10 - :4	Krypton	32	30	0,6	72	51	15	ca. 32		
	4: - 12 - 4 - 12 - :4	Krypton	36	30	0,5	72	51	15	ca. 32		
	4: - 14 - 4 - 14 - :4	Krypton	40	30	0,5	72	51	15	ca. 32		
	Fensterprofil										
	Psi-Werte Abstandhalter		Metall therm. getrennt	<u>Kunststoff</u>		<u>Holz</u>	<u>Holz/Alu</u>				
		Alu	2-fach Glas	0,097	0,066	0,070	0,081				
Edelstahl		2-fach Glas	0,065	0,049	0,052	0,056					
Chromatech Ultra		2-fach Glas	0,051	0,041	0,041	0,045					
Chromatech Ultra F		2-fach Glas	0,048	0,039	0,039	0,043					
Swisspacer V		2-fach Glas	0,039	0,034	0,032	0,035					
Swisspacer Ultimate		2-fach Glas	0,036	0,032	0,031	0,032					
Alu		3-fach Glas	0,097	0,064	0,075	0,085					
Edelstahl		3-fach Glas	0,061	0,048	0,052	0,057					
Chromatech Ultra		3-fach Glas	0,045	0,038	0,040	0,043					
Chromatech Ultra F		3-fach Glas	0,043	0,037	0,038	0,041					
Swisspacer V		3-fach Glas	0,034	0,032	0,031	0,033					
Swisspacer Ultimate		3-fach Glas	0,031	0,030	0,029	0,030					