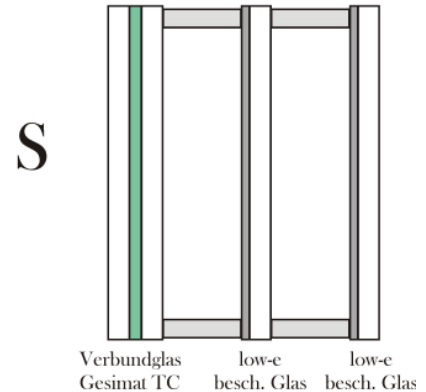


Charakteristische Werte für *Gesimat TC ISO*, thermochrome Isoliergläser (Beispiele)

Dreifachisolierglas

Aufbau (z.B.):

Gesimat TC / SZR 16 (Argon) / Float LowE 4mm /
 SZR 16 (Argon) / Float LowE 4mm,
 Gesamtdicke ca. 49mm, (andere Isolierglasdicken
 möglich)



Gesimat TC 44.3 grau

Zustand	U-Wert / W/m ² K	g-Wert	T _{VIS}	T _{SOL}
0°C	0,6	43,6 %	59,0 %	34,4 %
20°C	0,6	40,7 %	54,2 %	31,7 %
62°C	0,6	17,2 %	13,5 %	9,6 %

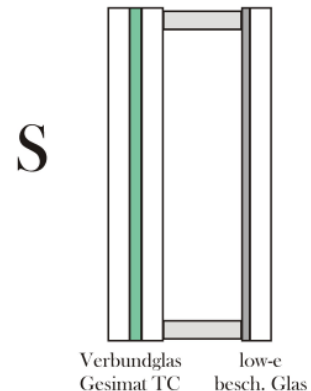
Gesimat TC 44.4 blau

Zustand	U-Wert / W/m ² K	g-Wert	T _{VIS}	T _{SOL}
0°C	0,6	45,9 %	63,8 %	36,8 %
20°C	0,6	43,0 %	59,0 %	34,0 %
62°C	0,6	24,1 %	24,7 %	16,0 %

Zweifachisolierglas

Aufbau (z.B.):

Gesimat TC / SZR 16 (Argon) / Float LowE 4mm,
 Gesamtdicke ca. 30 mm, (andere Isolierglasdicken
 möglich)



Gesimat TC 44.3 grau

Zustand	U-Wert / W/m ² K	g-Wert	T _{VIS}	T _{SOL}
0°C	1,1	51,5 %	66,0 %	43,6 %
20°C	1,1	48,3 %	60,6 %	40,1 %
62°C	1,1	22,8 %	15,1 %	13,5 %

Gesimat TC 44.4 blau

Zustand	U-Wert / W/m ² K	g-Wert	T _{VIS}	T _{SOL}
0°C	1,1	54,0 %	71,3 %	46,2 %
20°C	1,1	50,7 %	66,0 %	42,7 %
62°C	1,1	30,5 %	27,6 %	21,4 %