

Glastyp	Aufbau	Lichtdurchlässigkeit	Gesamtenergie-durchlässigkeit	U _g -Wert SZR	Lichtreflexion		UV-Durchlässigkeit	Ab-sorption	Allg. Farb-wiedergabe	Beschichtung Pos. 2				
					R _L (%)	T _{UV} (%)								
		T _L (%)	g (%)	(W/m ² K) ¹⁾				A _{Ea} (%)	R _a					
INFRASTOP®														
				Argon										
				12 mm	14 mm	16 mm	außen	innen						
Blau	50/27	6(16)4	50	28	1,2	1,1	1,1	19	19	6	39	95		
Brillant	70/35	6(16)4	70	37	1,2	1,1	1,0	16	17	11	29	97		
	66/33	6(16)4	66	36	1,2	1,1	1,0	16	18	11	32	94		
	60/30	6(16)4	60	32	1,2	1,1	1,0	19	21	9	33	94		
	50/25	6(16)4	50	27	1,2	1,1	1,0	18	20	7	42	92		
	40/22	6(16)4	40	23	1,2	1,1	1,1	20	22	7	44	91		
	30/17	6(16)4	30	19	1,2	1,1	1,1	26	17	6	47	88		
Neutral	70/40	4(16)4	71	43	1,3	1,2	1,1	10	11	19	28	96		
Silber	50/30	6(16)4	50	32	1,2	1,1	1,0	39	33	17	27	94		
INFRASTOP® in Kombination mit Pilkington Activ™														
Blau	50/27	6(16)4	47	27	1,2	1,1	1,1	24	16	7	36	94		
Brillant	70/35	6(16)4	66	35	1,2	1,1	1,0	21	21	8	28	97		
	66/33	6(16)4	62	34	1,2	1,1	1,0	21	21	8	28	95		
	50/25	6(16)4	47	26	1,2	1,1	1,0	23	22	6	38	93		
	40/22	6(16)4	38	22	1,2	1,1	1,1	25	23	6	40	92		
	30/17	6(16)4	29	18	1,2	1,1	1,1	30	17	5	44	89		
Neutral	70/40	6(16)4	67	40	1,3	1,2	1,1	16	15	14	29	96		
	44/36	6(16)4	44	36	1,3	1,2	1,1	28	23	12	38	98		
	39/29	6(16)4	39	29	1,2	1,1	1,0	31	30	13	42	97		
Silber	50/30	6(16)4	48	30	1,2	1,1	1,0	42	35	13	26	95		
INFRASTOP® WTB (Wernberger Thermische Bedampfung)														
Brillant	57/35	6(16)4	57	35	1,2	1,1	1,1	21	21	10	34	94		
	49/31	6(16)4	49	31	1,2	1,1	1,1	18	22	8	42	93		
Neutral	67/47	6(16)4	67	49	1,3	1,2	1,2	12	18	28	29	94		
	57/44	6(16)4	56	45	1,3	1,2	1,1	15	20	17	36	98		
	51/39	6(16)4	51	40	1,6	1,5	1,4	13	32	16	42	95		
Auresin	66/40	6(16)4	65	40	1,3	1,2	1,1	13	11	8	32	94		
	50/32	6(16)4	51	35	1,4	1,3	1,3	15	18	14	40	91		
	39/25	6(16)4	39	26	1,3	1,2	1,2	25	11	9	44	94		
Silber	50/30	6(16)4	48	32	1,2	1,1	1,1	37	33	13	26	93		
	41/30	6(16)4	41	31	1,3	1,2	1,2	30	48	20	34	95		
	36/22	6(16)4	33	20	1,2	1,1	1,1	55	52	9	26	93		
Gold	40/24	6(16)4	40	23	1,3	1,2	1,2	21	39	11	42	88		
	30/21	6(16)4	29	20	1,3	1,2	1,2	22	41	10	49	89		
Grau	49/39	6(16)4	48	39	1,3	1,2	1,1	8	20	17	50	98		
Grün	38/28	6(16)4	38	28	1,4	1,3	1,2	35	15	8	39	91		
Bronze	36/22	6(16)4	37	23	1,3	1,2	1,1	26	48	8	41	92		
INFRASTOP® III – KlimaschutzGlas														
					Argon		Krypton							
					12 mm	14 mm	8 mm	12 mm	außen	innen				
Blau	45/25	6(12)4(12)4	45	25	0,7	0,6	0,7	0,5	20	23	3	39	93	Blau 50/27
Brillant	63/34	6(12)4(12)4	63	34	0,7	0,6	0,6	0,5	19	21	6	30	95	Brillant 70/35
	59/32	6(12)4(12)4	59	32	0,7	0,6	0,6	0,5	19	22	6	32	92	66/33
	54/29	6(12)4(12)4	54	29	0,7	0,6	0,6	0,5	21	24	5	33	93	60/30
	45/24	6(12)4(12)4	45	24	0,7	0,6	0,6	0,5	20	23	4	43	91	50/25
	36/20	6(12)4(12)4	36	20	0,7	0,6	0,7	0,5	21	25	4	45	89	40/22
	27/16	6(12)4(12)4	27	16	0,7	0,6	0,7	0,5	26	21	3	47	87	30/17
Neutral	63/39	4(12)4(12)4	63	39	0,7	0,6	0,7	0,5	13	17	10	26	95	Neutral 70/40
Silber	45/28	6(12)4(12)4	45	28	0,7	0,6	0,6	0,5	40	34	9	27	93	Silber 50/30
INFRASTOP® III in Kombination mit Pilkington Activ™ – KlimaschutzGlas														
Neutral	63/39	4(12)4(12)4	60	36	0,7	0,6	0,7	0,5	18	20	7	22	96	Neutral 70/40
Blau	45/25	6(12)4(12)4	42	24	0,7	0,6	0,7	0,5	25	20	4	37	93	Blau 50/27
Brillant	63/34	6(12)4(12)4	59	32	0,7	0,6	0,6	0,5	23	24	4	29	96	Brillant 70/35
	59/32	6(12)4(12)4	56	30	0,7	0,6	0,6	0,5	24	25	4	28	94	66/33
	45/24	6(12)4(12)4	42	23	0,7	0,6	0,6	0,5	25	25	3	39	92	50/25
	36/20	6(12)4(12)4	34	19	0,7	0,6	0,7	0,5	26	26	3	41	91	40/22
	27/16	6(12)4(12)4	26	15	0,7	0,6	0,7	0,5	30	21	3	45	88	30/17
Silber	45/28	6(12)4(12)4	43	27	0,7	0,6	0,6	0,5	43	36	7	26	93	Silber 50/30

Technische und physikalische Daten gelten für den Standardaufbau mit 16 mm Argon bzw. 2 x 12 mm Argon, Licht- und Energiewerte nach DIN EN 410.

¹⁾ Nach DIN EN 673 mit einem Sollfüllgrad von 90% Argon berechnet.

Die maximale Dicke der äußeren Scheibe auf Float ist 12 mm oder SIGLA® mit 1,14 mm Folie, bei DELODUR® 10 mm. (Bei INFRASTOP® WTB ist ggf. auch eine dickere Scheibe möglich.) Bei Unterschreiten einer Kantenlänge von ca. 60 cm (bzw. 70 cm bei den Dreifach-Gläsern) erhöht sich das Bruchrisiko. Wir empfehlen deshalb, insbesondere bei asymmetrischen Aufbauten, DELODUR® zu verwenden. Für die Toleranzen gelten die Werte von Standard-Isolierglas. Das maximale Seitenverhältnis ist 1:10. Bei einer Energieabsorption A_{Ea} in der Außenscheibe von über 50% empfehlen wir, die äußere Scheibe in DELODUR® auszuführen.