

Dati tecnici vetroTherm 1.1 Trio

Con elevate caratteristiche di sicurezza

(esecuzione antisfondamento, classe di resistenza P6B-P8B)

FLACHGLAS Schweiz

struttura esterno / intercapedine / interno					spessore com- plessivo	Tras- missione luce (LT)	Valore U _g EN 673	valore g	riflessione luce R _{La}	misura di insono- rizzazione stimata R _w	classe di resistenza	peso kg/m ²	dimensione max.	super- ficie max.
mm					mm	%	Argon W/m ² K	%	Est. %	dB	EN 356	kg	cm	m ²
vetroSafe 18	14 Argon	vetroDur 6	14 Argon	vetroFloat 6	58	68	A 0.6	45	14	40	P6B	75	250 x 450	8.5
vetroSafe 22	14 Argon	vetroDur 6	14 Argon	vetroFloat 6	62	67	A 0.6	44	14	40	P6B	85	250 x 450	8.5
vetroSafe 24	14 Argon	vetroDur 6	14 Argon	vetroFloat 6	64	66	A 0.6	43	14	42	P7B	90	250 x 450	8.5
vetroSafe 31	14 Argon	vetroDur 6	14 Argon	vetroFloat 6	71	65	A 0.6	42	13	39	P7B	108	250 x 450	8.5
vetroSafe 36	14 Argon	vetroDur 6	14 Argon	vetroFloat 6	76	64	A 0.6	41	13	42	P8B	120	250 x 450	8.5

Con vaporizzazione Low-E Pos 2 + 5

Vetri antipanico (vetro per pannelli porta RC2 + RC3 con serratura antipanico)

struttura esterno / intercapedine / interno	spesso re com- plessiv o	tras- missio ne luce (LT)	valore U _g EN 673 Argon Krypton	valore g	misura di insono- rizzazione stimata R _w	classe di resistenza	peso kg/m ²	dimensione max.	super- ficie max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	dB	EN 356	kg	cm	m ²
vetroSafe 10mm RC 2 Panik	10	89	5.3 (mono)	77	39	RC 2 Panik	21	240 x 320	6.0
vetroSafe Iso RC 2 Panik (vetroSafe 10mm / 16 / vetroSafe 33.2 Low-E 1.1)	33	79	A 1.1	56	40	RC 2 Panik	38	220 x 280	6.0
vetroSafe Iso RC 2 Panik (vetroSafe 10mm / 16 / Float 4 / 16 / vetroSafe 33.2 Low-E 1.1)	53	72	A 0.6	47	42	RC 2 Panik	46	220 x 280	6.0
SILATEC RC 2 panic 16/29	16	85	4.7 (mono)	76	40	RC 2 / P6B	29	160 x 230	3.6
SILATEC RC 2 panic 18/34	18	82	4.7 (mono)	73	40	RC 2 / P6B	34	160 x 230	3.6
SILATEC RC 2 panic 32/44 i2 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 10 / Silatec 16mm)	32	72	A 1.4	53	41	RC 2 / P6B	44	160 x 230	3.6
SILATEC RC 2 panic 32/44 i2 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 10 / Silatec 16mm)	32	72	K 1.0	53	41	RC 2 / P6B	44	160 x 230	3.6
SILATEC RC 2 panic 44/59 i3 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 8 / ESG Low-E 6 / 8 / Silatec 16mm)	44	66	A 1.0	46	43	RC 2 / P6B	59	160 x 230	3.6
SILATEC RC 2 panic 44/59 i3 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 8 / ESG Low-E 6 / 8 / Silatec 16mm)	44	66	K 0.6	46	43	RC 2 / P6B	59	160 x 230	3.6
SILATEC RC 2 panic PC8 20/34 (8mm Polycarbonat)	20	80	4.7 (mono)	70	40	RC 2 / P6B	34	160 x 230	3.6
SILATEC RC 2 panic PC8 36/49 i2 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 10 / Silatec 20mm)	36	69	A 1.4	50	41	RC 2 / P6B	49	160 x 230	3.6
SILATEC RC 2 panic PC8 36/49 i2 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 10 / Silatec 20mm)	36	69	K 1.0	50	41	RC 2 / P6B	49	160 x 230	3.6
SILTAEC RC 2 panic PC8 48/64 i3 (ESG 6 Low-E 1.1 / 8 / ESG Low-E 6 / 8 / Silatec 20mm)	48	62	A 1.0	44	43	RC 2 / P6B	64	160 x 230	3.6
SILTAEC RC 2 panic PC8 48/64 i3 (ESG 6 Low-E 1.1 / 8 / ESG Low-E 6 / 8 / Silatec 20mm)	48	62	K 0.6	44	43	RC2 / P6B	64	160 x 230	3.6
SILATEC RC 3 panic 28/53 (8mm Polycarbonat)	28	75	4.2 (mono)	70	42	RC 3 / P7B	53	200 x 300	6.0
SILATEC RC 3 panic BR4-NS 33/56 (8mm Polycarbonat)	34	71	4.2 (mono)	68	42	RC 3 / P7B BR4-NS	59	200 x 300	6.0
SILATEC RC 3 panic 38/59 i2 (Silatec 24mm, 8mm Polycarbonat / 8 / ESG 6mm Low-E 1.1)	38	66	A 1.7	48	42	RC 3 / P7B	59	200 x 300	6.0
SILATEC RC 3 panic 38/59 i2 (Silatec 24mm, 8mm Polycarbonat / 8 / ESG 6mm Low-E 1.1)	38	66	K 1.1	48	42	RC 3 / P7B	59	200 x 300	6.0
SILATEC RC 3 panic 44/68 i2 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 10 / Silatec 28mm, 8mm Polycarbonat)	44	63	A 1.4	46	43	RC 3 / P7B	68	200 x 300	6.0
SILATEC RC 3 panic 44/68 i2 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 10 / Silatec 28mm, 8mm Polycarbonat)	44	63	K 1.0	46	43	RC 3 / P7B	68	200 x 300	6.0

struttura esterno / intercapedine / interno	spesso re com- plessiv o	tras- missio ne luce (LT)	valore U _g EN 673 Argon Krypton	valore g	misura di insono- rizzazione stimata R _w	classe di resistenza	peso kg/m ²	dimensione max.	super- ficie max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	dB	EN 356	kg	cm	m ²
SILATEC RC 3 panic BR4-NS 50/74 i2 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 10 / Silatec 34mm, 8mm Polycarbonat)	50	58	A 1.4	42	43	RC 3 / P7B BR4-NS	74	200 x 300	6.0
SILATEC RC 3 panic BR4-NS 50/74 i2 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 10 / Silatec 34mm, 8mm Polycarbonat)	50	58	K 1.0	42	43	RC 3 / P7B BR4-NS	74	200 x 300	6.0
SILATEC RC 3 panic 56/83 i3 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 8 / ESG 6 mm Low-E 1.1 / 8 / Silatec 28mm, 8mm Polycarbonat)	56	58	A 1.0	42	45	RC 3 / P7B	83	200 x 300	6.0
SILATEC RC 3 panic 56/83 i3 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 8 / ESG 6 mm Low-E 1.1 / 8 / Silatec 28mm, 8mm Polycarbonat)	56	58	K 0.6	42	45	RC 3 / P7B	83	200 x 300	6.0
SILATEC RC 3 panic BR4-NS 62/89 i3 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 8 / ESG 6 mm Low-E 1.1 / 8 / Silatec 34mm, 8mm Polycarbonat)	62	55	A 1.0	40	45	RC 3 / P7B BR4-NS	89	200 x 300	6.0
SILATEC RC 3 panic BR4-NS 62/89 i3 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 8 / ESG 6 mm Low-E 1.1 / 8 / Silatec 34mm, 8mm Polycarbonat)	62	55	K 0.6	40	45	RC 3 / P7B BR4-NS	89	200 x 300	6.0
SILATEC RC 4 panic D 41/69	40	65	3.5 (mono)	65	44	RC 4 / P8B	68	200 x 300	6.0
SILATEC RC 4 panic D BR4-NS 46/75	46	60	3.5 (mono)	61	44	RC 4 / P8B BR4-NS	75	200 x 300	6.0
SILATEC RC 4 panic D BR6-NS 64/117	64	50	2.9 (mono)	50	44	RC 4 / P8B BR6-NS	117	200 x 300	6.0
SILATEC RC 4 panic D 54/83 i2 (ESG 6 mm Low-E 1.1 / 8 / Silatec 40mm)	54	54	A 1.7	39	44	RC 4 / P8B	83	200 x 300	6.0
SILATEC RC 4 panic D 54/83 i2 (ESG 6 mm Low-E 1.1 / 8 / Silatec 40mm)	54	54	K 1.0	39	44	RC 4 / P8B	83	200 x 300	6.0
SILATEC RC 4 panic D BR4 NS 60/90 i2 (ESG 6 mm Low-E 1.1 / 8 / Silatec 46mm)	60	51	A 1.7	36	44	RC 4 / P8B BR4-NS	90	200 x 300	6.0
SILATEC RC 4 panic D BR4 NS 60/90 i2 (ESG 6 mm Low-E 1.1 / 8 / Silatec 46mm)	60	51	K 1.0	36	44	RC 4 / P8B BR4-NS	90	200 x 300	6.0
SILATEC RC 4 panic D 69/99 i3 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 8 / ESG 6mm Low-E 1.1 / 8 / Silatec 40mm)	68	49	A 1.0	33	46	RC 4 / P8B	99	200 x 300	6.0
SILATEC RC 4 panic D 69/99 i3 (ESG 6mm Low-E 1.1 / 8 / ESG 6mm Low-E 1.1 / 8 / Silatec 40mm)	68	49	K 0.9	33	46	RC 4 / P8B	99	200 x 300	6.0

Edizione: 29.07.2026

Lo spessore e le dimensioni ammissibili del vetro, così come la corretta struttura del vetro, devono essere determinati tenendo conto del carico superficiale massimo (ad es. vento, neve) in conformità alla documentazione SIA 2057 e alla relativa analisi dei rischi. Per le tolleranze di spessore e dimensioni e i rapporti di aspetto, consultare il nostro attuale manuale del vetro all'indirizzo www.flachglas.ch.