

Dati tecnici vetroTherm 1.1 Trio

Con elevate caratteristiche di sicurezza

(esecuzione antisfondamento, classe di resistenza P6B-P8B)

struttura esterno / intercapedine / interno					spessore complessivo	Trasmissione luce (LT)	Valore U _g EN 673	valore g	riflessione luce R _{La}	misura di insonorizzazione stimata R _w	classe di resistenza	peso kg/m ²	dimensione max.	superficie max.
					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	spessore complessivo	trasmissione luce (LT)	valore U _g EN 673 Argon Krypton	valore g	misura di insonorizzazione stimata R _w	classe di resistenza	peso kg/m ²	dimensione max.	superficie 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 / RC 3 panic CH 17/30	17	85	4.7 (mono)	76	40	RC 2/RC 3	30	200 x 300	6.0
SILATEC RC 2 / RC 3 panic CH 33/45 i2	33	72	A 1.4	53	41	RC 2/RC 3	45	200 x 300	6.0
SILATEC RC 2 / RC 3 panic CH 33/45 i2	33	72	K 1.0	53	41	RC 2/RC 3	45	200 x 300	6.0
SILATEC RC 2 / RC 3 panic CH 45/60 i3	45	66	A 0.9	46	43	RC 2 / RC 3	60	200 x 300	6.0
SILATEC RC 2 / RC 3 panic CH 45/60 i3	45	66	K 0.6	46	43	RC 2 / RC 3	60	200 x 300	6.0
SILATEC RC 4 panic CH 24/39	24	81	4.0 (mono)	73	43	RC 4	39	200 x 300	6.0
SILATEC RC 4 panic CH 40/54 i2	40	71	A 1.3	55	40	RC 4	54	200 x 300	6.0
SILATEC RC 4 panic CH 40/54 i2	40	71	K 1.0	55	40	RC 4	54	200 x 300	6.0

Edizione: 17.03.2025

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.