

Dati tecnici vetroTherm 1.0 Trio
3 strati; 2x rivestimento Low-E Pos 2 + 5 (3x vetroFloat)

struttura esterno intercapedine interno	spessore complessivo	trasmissione luce (T _L)	valore U _g EN 673	valore g	riflessione luce R _{La} ext.	misura di insonorizzazione stimata R _w	peso	dimensione max.	superficie max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Argon						
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.0 4	28	65	A 0.9	43	21	31	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.0 4	32	65	A 0.8	43	21	31	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 4	36	65	A 0.7	43	21	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.0 4	40	65	A 0.6	43	21	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 16 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 4	44	65	A 0.5	43	21	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 6 / 12 / vetroFloat 6 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 6	42	64	A 0.7	42	21	34	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E 1.0 8 / 12 / vetroFloat 8 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 8	48	62	A 0.7	41	20	36	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E 1.0 10 / 12 / vetroFloat 10 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 10	54	60	A 0.7	40	20	40	75	590 x 310	18.0
			Krypton						
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.0 4	28	65	K 0.6	43	21	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.0 4	32	65	K 0.5	43	21	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 4	36	65	K 0.4	43	21	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.0 4	40	65	K 0.4	43	21	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 16 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 4	44	65	K 0.4	43	21	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 6 / 12 / vetroFloat 6 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 6	42	64	K 0.4	42	21	35	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E 1.0 8 / 12 / vetroFloat 8 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 8	48	62	K 0.4	41	20	37	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E 1.0 10 / 12 / vetroFloat 10 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 10	54	60	K 0.4	40	20	41	75	590 x 310	18.0

Dati tecnici vetroTherm 1.0 Trio
3 strati; 2x rivestimento Low-E Pos 2 + 5 (3x vetroFloat)

struttura esterno intercapedine interno	spessore complessivo	trasmissione luce (T _L)	valore U _g EN 673	valore g	riflessione luce R _{La} ext.	misura di insonorizzazione stimata R _w	peso	dimensione max.	superficie max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Krypton/Argon						
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.0 4	28	65	KA 0.8	43	21	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.0 4	32	65	KA 0.7	43	21	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 4	36	65	KA 0.6	43	21	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.0 4	40	65	KA 0.5	43	21	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 16 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 4	44	65	KA 0.5	43	21	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.0 6 / 12 / vetroFloat 6 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 6	42	64	KA 0.6	42	21	35	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E 1.0 8 / 12 / vetroFloat 8 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 8	48	62	KA 0.6	41	20	37	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E 1.0 10 / 12 / vetroFloat 10 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 10	54	60	KA 0.6	40	20	41	75	590 x 310	18.0

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.

Dati tecnici vetroTherm 1.0 Trio
3 strati; 2x rivestimento Low-E Pos 2 + 5 (3x vetroFloat OW)
 Esecuzione in vetro extrabianco

struttura esterno intercapedine interno	spessore complessivo	trasmissione luce (T _L)	valore U _g EN 673	valore g	riflessione luce R _{La} ext.	misura di insonorizzazione stimata R _w	peso	dimensione max.	superficie max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Argon						
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	28	68	A 0.9	44	22	31	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	32	68	A 0.8	44	22	31	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	36	68	A 0.7	44	22	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	40	68	A 0.6	44	22	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	44	68	A 0.5	44	22	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 6	42	67	A 0.7	44	22	34	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E OW 1.0 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 8	48	67	A 0.7	44	22	36	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E OW 1.0 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 10	54	67	A 0.7	43	22	40	75	590 x 310	18.0
			Krypton						
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	28	68	K 0.6	44	22	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	32	68	K 0.5	44	22	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	36	68	K 0.4	44	22	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	40	68	K 0.4	44	22	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	44	68	K 0.4	44	22	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 6	42	67	K 0.4	44	22	35	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E OW 1.0 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 8	48	67	K 0.4	44	22	37	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E OW 1.0 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 10	54	67	K 0.4	43	22	41	75	590 x 310	18.0

Dati tecnici vetroTherm 1.0 Trio
3 strati; 2x rivestimento Low-E Pos 2 + 5 (3x vetroFloat OW)
 Esecuzione in vetro extrabianco

struttura esterno intercapedine interno	spessore complessivo	trasmissione luce (T _L)	valore U _g EN 673	valore g	riflessione luce R _{La} ext.	misura di insonorizzazione stimata R _w	peso	dimensione max.	superficie max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Krypton/Argon						
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	28	68	KA 0.8	44	22	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	32	68	KA 0.7	44	22	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	36	68	KA 0.6	44	22	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	40	68	KA 0.5	44	22	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	44	68	KA 0.5	44	22	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E OW 1.0 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 6	42	67	KA 0.6	44	22	35	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E OW 1.0 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 8	48	67	KA 0.6	44	22	37	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E OW 1.0 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 10	54	67	KA 0.6	43	22	41	75	590 x 310	18.0

Edizione: 17.03.2025

OW = Weissglas (vetro extrabianco)

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.