

Technische Daten vetroTherm 1.0
 2-fach Ausführung; 1x beschichtet Pos. 3 (2x vetroFloat)

Aufbau Aussen / SZR / innen	Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit (T _L)	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R _{La} aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R _w	Gewicht	max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Argon						
vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.0 4	18	77	A 1.4	56	15	29	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 4	20	77	A 1.2	56	15	29	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.0 4	22	77	A 1.1	57	15	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.0 4	23	77	A 1.0	57	15	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 4	24	77	A 1.0	57	15	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.0 4	26	77	A 1.1	57	15	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 20 / vetroFloat Low-E 1.0 4	28	77	A 1.1	57	15	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 6	28	75	A 1.0	55	15	34	30	400 x 260	9.0
vetroFloat 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 8	32	74	A 1.0	54	15	32	40	540 x 310	12.0
vetroFloat 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 10	36	73	A 1.0	53	15	33	50	590 x 310	18.0
			Krypton						
vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.0 4	18	77	K 1.0	57	15	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 4	20	77	K 1.0	57	15	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.0 4	22	77	K 1.0	57	15	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.0 4	23	77	K 1.0	57	15	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 4	24	77	K 1.0	57	15	32	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.0 4	26	77	K 1.0	57	15	30	20	240 x 180	3.8

Technische Daten vetroTherm 1.0
 2-fach Ausführung; **1x beschichtet Pos. 3** (2x vetroFloat)

Aufbau Aussen / SZR / innen	Ge- sam- stärke	Licht- durch- lässigkeit (T _L)	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Licht- reflexion R _{La} aussen	Bewer- tetes- Schall- dämm- Mass R _w	Ge- wicht	max. Abmessungen	max. Ober- fläche
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
vetroFloat 4 / 20 / vetroFloat Low-E 1.0 4	28	77	K 1.0	57	15	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 6	28	75	K 1.0	55	15	35	30	400 x 260	9.0
vetroFloat 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 8	32	74	K 1.0	54	15	33	40	540 x 310	12.0
vetroFloat 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 10	36	73	K 1.0	53	15	34	50	590 x 310	18.0
			Krypton/ Argon						
vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.0 4	18	77	KA 1.2	57	15	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 4	20	77	KA 1.1	57	15	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.0 4	22	77	KA 1.1	57	15	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.0 4	23	77	KA 1.1	57	15	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 4	24	77	KA 1.1	57	15	32	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.0 4	26	77	KA 1.1	57	15	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 20 / vetroFloat Low-E 1.0 4	28	77	KA 1.1	57	15	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 6	28	75	KA 1.1	55	15	35	30	400 x 260	9.0
vetroFloat 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 8	32	74	KA 1.1	54	15	33	40	540 x 310	12.0
vetroFloat 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 10	36	73	KA 1.1	53	15	34	50	590 x 310	18.0

Stand: 17.03.2025

Die zulässige Glasdicke und Glasgrösse sowie der korrekte Glasaufbau sind unter Berücksichtigung der max. Flächenlast (z.B. Wind, Schnee) gemäss SIA Dokumentation 2057 und der dazugehörigen Risikoanalyse zu ermitteln. Dicken- und Grösstoleranzen sowie Seitenverhältnisse siehe unser aktuelles Glashandbuch unter www.flachglas.ch.

Technische Daten vetroTherm 1.0
 2-fach Ausführung; **1x beschichtet Pos. 3** (2x vetroFloat OW)
 Ausführung in Weissglas

Aufbau Aussen / SZR / innen	Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit (T _L)	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R _{La} aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R _w	Gewicht	max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Argon						
vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	18	79	A 1.4	58	16	29	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	20	79	A 1.2	59	16	29	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	22	79	A 1.1	59	16	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 15 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	23	79	A 1.0	59	16	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	24	79	A 1.0	59	16	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 18 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	26	79	A 1.1	59	16	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 20 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	28	79	A 1.1	59	16	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 6 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 6	28	78	A 1.0	58	15	34	30	400 x 260	9.0
vetroFloat OW 8 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 8	32	78	A 1.0	58	15	32	40	540 x 310	12.0
vetroFloat OW 10 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 10	36	78	A 1.0	58	15	33	50	590 x 310	18.0
			Krypton						
vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	18	79	K 1.0	59	16	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	20	79	K 1.0	59	16	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	22	79	K 1.0	59	16	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 15 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	23	79	K 1.0	59	16	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	24	79	K 1.0	59	16	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 18 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	26	79	K 1.0	59	16	30	20	240 x 180	3.8

Technische Daten vetroTherm 1.0
 2-fach Ausführung; **1x beschichtet Pos. 3** (2x vetroFloat OW)
 Ausführung in Weissglas

Aufbau Aussen / SZR / innen	Ge- sam- stärke	Licht- durch- lässigkeit (T _L)	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Licht- reflexion R _{La} aussen	Bewer- tetes- Schall- dämm- Mass R _w	Ge- wicht	max. Abmessungen	max. Ober- fläche
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
vetroFloat OW 4 / 20 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	28	79	K 1.0	59	16	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 6 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 6	28	78	K 1.0	58	15	35	30	400 x 260	9.0
vetroFloat OW 8 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 8	32	78	K 1.0	58	15	33	40	540 x 310	12.0
vetroFloat OW 10 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 10	36	78	K 1.0	58	15	34	50	590 x 310	18.0
			Krypton/ Argon						
vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	18	79	KA 1.2	59	16	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	20	79	KA 1.1	59	16	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	22	79	KA 1.1	59	16	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 15 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	23	79	KA 1.1	59	16	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	24	79	KA 1.1	59	16	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 18 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	26	79	KA 1.1	59	16	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 20 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	28	79	KA 1.1	59	16	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 6 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 6	28	78	KA 1.1	58	15	35	30	400 x 260	9.0
vetroFloat OW 8 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 8	32	78	KA 1.1	58	15	33	40	540 x 310	12.0
vetroFloat OW 10 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 10	36	78	KA 1.1	58	15	34	50	590 x 310	18.0

Stand: 17.03.2025

OW = Weissglas

Die zulässige Glasdicke und Glasgrösse sowie der korrekte Glasaufbau sind unter Berücksichtigung der max. Flächenlast (z.B. Wind, Schnee) gemäss SIA Dokumentation 2057 und der dazugehörigen Risikoanalyse zu ermitteln. Dicken- und Grösstentoleranzen sowie Seitenverhältnisse siehe unser aktuelles Glashandbuch unter www.flachglas.ch.