

Technische Daten vetroTherm 1.1
 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 1.1 4	18	82	A 1.4	64	12	29	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 4	20	82	A 1.3	64	12	29	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 4	22	82	A 1.1*	64	12	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.1 4	23	82	A 1.1	64	12	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 4	24	82	A 1.1	64	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.1 4	26	82	A 1.1	64	12	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 20 / vetroFloat Low-E 1.1 4	28	82	A 1.1	64	12	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 5 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 5	26	81	A 1.1	64	12	31	25	320 x 240	6.0
vetroFloat 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 6	28	80	A 1.1	63	12	34	30	400 x 260	9.0
vetroFloat 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 8	32	79	A 1.1	62	12	32	40	540 x 310	12.0
vetroFloat 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 10	36	77	A 1.1	60	12	33	50	590 x 310	18.0
			Krypton						
vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 4	18	82	K 1.0	64	12	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 4	20	82	K 1.0**	64	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 4	22	82	K 1.1	64	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.1 4	23	82	K 1.1	64	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 4	24	82	K 1.1	64	12	32	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.1 4	26	82	K 1.1	64	12	31	20	240 x 180	3.8

Technische Daten vetroTherm 1.1
 2-fach Ausführung; **1x beschichtet Pos. 3** (2x vetroFloat)

Aufbau Aussen / SZR / innen	Ge- samt- 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 1.1 4	28	82	K 1.1	64	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 5 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 5	26	81	K 1.1	64	12	32	25	320 x 240	6.0
vetroFloat 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 6	28	80	K 1.1	63	12	35	30	400 x 260	9.0
vetroFloat 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 8	32	79	K 1.1	62	12	33	40	540 x 310	12.0
vetroFloat 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 10	36	77	K 1.1	60	12	34	50	590 x 310	18.0
			Krypton/ Argon						
vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 4	18	82	KA 1.2	64	12	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 4	20	82	KA 1.1	64	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 4	22	82	KA 1.2	64	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.1 4	23	82	KA 1.2	64	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 4	24	82	KA 1.2	64	12	32	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.1 4	26	82	KA 1.2	64	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 4 / 20 / vetroFloat Low-E 1.1 4	28	82	KA 1.2	64	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat 5 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 5	26	81	KA 1.2	64	12	32	25	320 x 240	6.0
vetroFloat 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 6	28	80	KA 1.2	63	12	35	30	400 x 260	9.0
vetroFloat 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 8	32	79	KA 1.2	62	12	33	40	540 x 310	12.0
vetroFloat 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 10	36	77	KA 1.2	60	12	34	50	590 x 310	18.0

Stand: 17.03.2025

* Gasfüllgrad 91% ** Gasfüllgrad 92%

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 Grössentoleranzen sowie Seitenverhältnisse siehe unser aktuelles Glashandbuch unter www.flachglas.ch

Technische Daten vetroTherm 1.1
 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 1.1 OW 4	18	84	A 1.4	67	12	29	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	20	84	A 1.3	67	12	29	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	22	84	A 1.1*	67	12	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	23	84	A 1.1	67	12	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	24	84	A 1.1	67	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	26	84	A 1.1	67	12	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 20 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	28	84	A 1.1	67	12	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 6	28	83	A 1.1	66	12	34	30	400 x 260	9.0
vetroFloat OW 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 8	32	83	A 1.1	66	12	32	40	540 x 310	12.0
vetroFloat OW 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 10	36	83	A 1.1	66	12	33	50	590 x 310	18.0
			Krypton						
vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	18	84	K 1.0	67	12	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	20	84	K 1.0	67	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	22	84	K 1.0**	67	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	23	84	K 1.1	67	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	24	84	K 1.1	67	12	32	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	26	84	K 1.1	67	12	31	20	240 x 180	3.8

Technische Daten vetroTherm 1.1
 2-fach Ausführung; **1x beschichtet Pos. 3** (2x vetroFloat OW)
 Ausführung in Weissglas

Aufbau aussen SZR innen	Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R _{La} aussen	Bewertetes-Schalldämm-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 1.1 OW 4	28	84	K 1.1	67	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 6	28	83	K 1.1	66	12	35	30	400 x 260	9.0
vetroFloat OW 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 8	32	83	K 1.1	66	12	33	40	540 x 310	12.0
vetroFloat OW 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 10	36	83	K 1.1	66	12	34	50	590 x 310	18.0
			Krypton/ Argon						
vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	18	84	KA 1.2	67	12	30	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	20	84	KA 1.1	67	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	22	84	KA 1.2	67	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	23	84	KA 1.2	67	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	24	84	KA 1.2	67	12	32	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	26	84	KA 1.2	67	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 4 / 20 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	28	84	KA 1.2	67	12	31	20	240 x 180	3.8
vetroFloat OW 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 6	28	83	KA 1.2	66	12	35	30	400 x 260	9.0
vetroFloat OW 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 8	32	83	KA 1.2	66	12	33	40	540 x 310	12.0
vetroFloat OW 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 10	36	83	KA 1.2	66	12	34	50	590 x 310	18.0

Stand: 17.03.2025

OW = Weissglas
 * Gasfüllgrad 91% ** Gasfüllgrad 92%

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.