

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

Aufbau Aussen / SZR / innen	Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit (T <sub>L</sub> )	U <sub>g</sub> -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R <sub>La</sub> aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R <sub>w</sub>	Gewicht	max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm	mm	%	W/m <sup>2</sup> K	%	%	dB	kg/m <sup>2</sup>	cm	m <sup>2</sup>
			Argon						
<b>vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	18	82	<b>A 1.4</b>	64	12	29	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	20	82	<b>A 1.3</b>	64	12	29	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	22	82	<b>A 1.1*</b>	64	12	30	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	23	82	<b>A 1.1</b>	64	12	30	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	24	82	<b>A 1.1</b>	64	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	26	82	<b>A 1.1</b>	64	12	30	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 20 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	28	82	<b>A 1.1</b>	64	12	30	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 5 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 5</b>	26	81	<b>A 1.1</b>	64	12	31	25	320 x 240	6.0
<b>vetroFloat 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 6</b>	28	80	<b>A 1.1</b>	63	12	34	30	400 x 260	9.0
<b>vetroFloat 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 8</b>	32	79	<b>A 1.1</b>	62	12	32	40	540 x 310	12.0
<b>vetroFloat 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 10</b>	36	77	<b>A 1.1</b>	60	12	33	50	590 x 310	18.0
			Krypton						
<b>vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	18	82	<b>K 1.0</b>	64	12	30	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	20	82	<b>K 1.0**</b>	64	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	22	82	<b>K 1.1</b>	64	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	23	82	<b>K 1.1</b>	64	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	24	82	<b>K 1.1</b>	64	12	32	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	26	82	<b>K 1.1</b>	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- lässig- keit (T <sub>L</sub> )	U <sub>g</sub> -Wert EN 673	g-Wert	Licht- reflexion R <sub>La</sub>  aussen	Bewer- tetes- Schall- dämm- Mass R <sub>w</sub>	Ge- wicht	max. Abmessungen	max. Ober- fläche
mm	mm	%	W/m <sup>2</sup> K	%	%	dB	kg/m <sup>2</sup>	cm	m <sup>2</sup>
<b>vetroFloat 4 / 20 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	28	82	<b>K 1.1</b>	64	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 5 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 5</b>	26	81	<b>K 1.1</b>	64	12	32	25	320 x 240	6.0
<b>vetroFloat 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 6</b>	28	80	<b>K 1.1</b>	63	12	35	30	400 x 260	9.0
<b>vetroFloat 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 8</b>	32	79	<b>K 1.1</b>	62	12	33	40	540 x 310	12.0
<b>vetroFloat 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 10</b>	36	77	<b>K 1.1</b>	60	12	34	50	590 x 310	18.0
			Krypton/ Argon						
<b>vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	18	82	<b>KA 1.2</b>	64	12	30	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	20	82	<b>KA 1.1</b>	64	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	22	82	<b>KA 1.2</b>	64	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	23	82	<b>KA 1.2</b>	64	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	24	82	<b>KA 1.2</b>	64	12	32	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	26	82	<b>KA 1.2</b>	64	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4 / 20 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	28	82	<b>KA 1.2</b>	64	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 5 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 5</b>	26	81	<b>KA 1.2</b>	64	12	32	25	320 x 240	6.0
<b>vetroFloat 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 6</b>	28	80	<b>KA 1.2</b>	63	12	35	30	400 x 260	9.0
<b>vetroFloat 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 8</b>	32	79	<b>KA 1.2</b>	62	12	33	40	540 x 310	12.0
<b>vetroFloat 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 10</b>	36	77	<b>KA 1.2</b>	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](http://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 <sub>L</sub> )	U <sub>g</sub> -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R <sub>La</sub> aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R <sub>w</sub>	Gewicht	max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm	mm	%	W/m <sup>2</sup> K	%	%	dB	kg/m <sup>2</sup>	cm	m <sup>2</sup>
			Argon						
<b>vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	18	84	<b>A 1.4</b>	67	12	29	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	20	84	<b>A 1.3</b>	67	12	29	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	22	84	<b>A 1.1*</b>	67	12	30	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	23	84	<b>A 1.1</b>	67	12	30	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	24	84	<b>A 1.1</b>	67	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	26	84	<b>A 1.1</b>	67	12	30	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 20 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	28	84	<b>A 1.1</b>	67	12	30	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 6</b>	28	83	<b>A 1.1</b>	66	12	34	30	400 x 260	9.0
<b>vetroFloat OW 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 8</b>	32	83	<b>A 1.1</b>	66	12	32	40	540 x 310	12.0
<b>vetroFloat OW 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 10</b>	36	83	<b>A 1.1</b>	66	12	33	50	590 x 310	18.0
			Krypton						
<b>vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	18	84	<b>K 1.0</b>	67	12	30	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	20	84	<b>K 1.0</b>	67	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	22	84	<b>K 1.0**</b>	67	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	23	84	<b>K 1.1</b>	67	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	24	84	<b>K 1.1</b>	67	12	32	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	26	84	<b>K 1.1</b>	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 <sub>g</sub> -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R <sub>La</sub> aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R <sub>w</sub>	Gewicht	max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm	mm	%	W/m <sup>2</sup> K	%	%	dB	kg/m <sup>2</sup>	cm	m <sup>2</sup>
<b>vetroFloat OW 4 / 20 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	28	84	<b>K 1.1</b>	67	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 6</b>	28	83	<b>K 1.1</b>	66	12	35	30	400 x 260	9.0
<b>vetroFloat OW 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 8</b>	32	83	<b>K 1.1</b>	66	12	33	40	540 x 310	12.0
<b>vetroFloat OW 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 10</b>	36	83	<b>K 1.1</b>	66	12	34	50	590 x 310	18.0
			Krypton/Argon						
<b>vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	18	84	<b>KA 1.2</b>	67	12	30	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	20	84	<b>KA 1.1</b>	67	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	22	84	<b>KA 1.2</b>	67	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 15 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	23	84	<b>KA 1.2</b>	67	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	24	84	<b>KA 1.2</b>	67	12	32	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 18 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	26	84	<b>KA 1.2</b>	67	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 4 / 20 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	28	84	<b>KA 1.2</b>	67	12	31	20	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat OW 6 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 6</b>	28	83	<b>KA 1.2</b>	66	12	35	30	400 x 260	9.0
<b>vetroFloat OW 8 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 8</b>	32	83	<b>KA 1.2</b>	66	12	33	40	540 x 310	12.0
<b>vetroFloat OW 10 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 10</b>	36	83	<b>KA 1.2</b>	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](http://www.flachglas.ch).