

Technische Daten vetroTherm 1.1
 2-fach Ausführung mit erhöhter Schalldämmung
 Asymmetrischer Glasaufbau mit vetroFloat

Aufbau Aussen / SZR / innen			Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R _{La} aussen	Bewertetes Schalldämm- Mass R _w	Spektrumsanpassungswerte dB		max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm									mm	%		
vetroFloat 6	16 Argon	vetroFloat 4	26	81	1.1	63	12	34	-1	-5	240 x 180	3.8
vetroFloat 6	16 Krypton	vetroFloat 4	26	81	1.1	63	12	37	-2	-6	240 x 180	3.8
vetroFloat 8	16 Argon	vetroFloat 4	28	80	1.1	62	12	37	-2	-5	240 x 180	3.8
vetroFloat 8	20 Argon	vetroFloat 4	32	80	1.1	62	12	37	-2	-6	240 x 180	3.8
vetroFloat 8	12 Krypton	vetroFloat 4	24	80	1.1	62	12	37	-3	-6	240 x 180	3.8
vetroFloat 8	16 Argon	vetroFloat 6	30	79	1.1	62	12	37	-3	-7	400 x 260	9.0
vetroFloat 10	16 Argon	vetroFloat 4	30	79	1.1	61	12	38	-2	-6	240 x 180	3.8
vetroFloat 10	20 Argon	vetroFloat 4	34	79	1.1	61	12	39	-4	-8	240 x 180	3.8
vetroFloat 10	16 Krypton	vetroFloat 4	30	79	1.1	61	12	40	-4	-9	240 x 180	3.8
vetroFloat 10	16 Argon	vetroFloat 6	32	79	1.1	61	12	40	-2	-5	400 x 260	9.0

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

Technische Daten vetroTherm 1.1
 2-fach Ausführung mit erhöhter Schalldämmung
 vetroFloat und vetroSafe (VSG mit PVB-Folien)

Aufbau Aussen / SZR / innen			Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R _{La} aussen	Bewertetes Schalldämm- Mass R _w	Spektrumsanpassungswerte dB		max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm									mm	%		
vetroFloat 4	16 Argon	vetroSafe 4 / 0.76 / 4	29	80	1.1	64	12	38	-2	-6	240 x 180	3.8
vetroFloat 4	16 Argon	vetroSafe 4 / 1.52 / 4	30	80	1.1	64	12	38	-2	-6	240 x 180	3.8
vetroFloat 6	14 Argon	vetroSafe 4 / 0.76 / 4	29	80	1.2	64	12	39	-2	-6	320 x 240	6.7
vetroFloat 6	16 Argon	vetroSafe 4 / 0.76 / 4	31	79	1.1	62	12	41	-3	-7	320 x 240	6.7
vetroFloat 8	16 Argon	vetroSafe 4 / 0.76 / 4	33	79	1.1	61	12	36	-1	-5	320 x 240	6.7
vetroFloat 4	16 Argon	vetroSafe 5 / 0.76 / 5	31	79	1.1	64	12	38	-2	-6	240 x 180	3.8
vetroFloat 6	16 Argon	vetroSafe 5 / 0.76 / 5	33	79	1.1	62	12	40	-2	-6	400 x 260	9.0
vetroFloat 8	16 Argon	vetroSafe 6 / 0.76 / 6	37	77	1.1	61	12	43	-2	-5	500 x 280	12.0
vetroFloat 10	16 Argon	vetroSafe 6 / 0.76 / 6	39	77	1.1	60	11	41	-1	-4	540 x 310	12.0
vetroFloat 10	16 Argon	vetroSafe 8 / 0.76 / 8	42	75	1.1	60	11	42	-1	-4	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 1.1
 2-fach Ausführung mit erhöhter Schalldämmung
 2x vetroSafe (VSG mit PVB-Folien)

Aufbau Aussen / SZR / innen			Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R _{La} aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R _w	Spektrumsanpassungswerte dB		max. Abmessungen	max. Oberfläche
									C	C _{tr}		
mm			mm	%	W/m ² K	%	%	dB	dB	dB	cm	m ²
vetroSafe 4 / 0.76 / 4	16 Argon	vetroSafe 3 / 0.76 / 3	32	79	1.1	57	12	40	-2	-6	260 x 220	6.0
vetroSafe 4 / 0.76 / 4	16 Argon	vetroSafe 4 / 0.76 / 4	34	79	1.1	57	12	38	-2	-6	280 x 240	6.7
vetroSafe 6 / 0.76 / 6	16 Argon	vetroSafe 4 / 0.76 / 4	38	77	1.1	55	11	42	-1	-4	280 x 240	6.7
vetroSafe 8 / 0.76 / 8	16 Argon	vetroSafe 6 / 0.76 / 6	46	75	1.1	53	11	42	-1	-5	500 x 280	12.0

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

Technische Daten vetroTherm 1.1
 2-fach Ausführung mit erhöhter Schalldämmung
 vetroFloat und vetroPhon (VSG mit Schallschutz-Folien)

Aufbau Aussen / SZR / innen			Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R _{La} aussen	Bewertetes Schalldämm- Mass R _w	Spektrumsanpassungswerte dB		max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm									mm	%		
vetroFloat 4	12 Argon	vetroPhon 3 / 0.76 / 3	23	81	1.3	64	12	36	-1	-5	240 x 180	3.8
vetroFloat 4	16 Argon	vetroPhon 4 / 0.76 / 4	29	80	1.1	64	12	39	-1	-5	240 x 180	3.8
vetroFloat 4	16 Argon	vetroPhon 5 / 0.76 / 5	31	79	1.1	64	12	40	-2	-6	240 x 180	3.8
vetroFloat 5	16 Argon	vetroPhon 4 / 0.76 / 4	30	80	1.1	63	12	40	-3	-7	320 x 240	6.0
vetroFloat 5	16 Argon	vetroPhon 5 / 0.76 / 5	32	79	1.1	63	12	41	-3	-7	320 x 240	6.0
vetroFloat 6	12 Argon	vetroPhon 3 / 0.76 / 3	25	80	1.3	63	12	38	-2	-5	240 x 220	4.8
vetroFloat 6	16 Argon	vetroPhon 4 / 0.76 / 4	31	79	1.1	62	12	41	-3	-7	420 x 320	6.0
vetroFloat 6	20 Argon	vetroPhon 4 / 0.76 / 4	35	79	1.1	62	12	40	-2	-5	420 x 320	6.0
vetroFloat 6	16 Argon	vetroPhon 4 / 1.52 / 4	32	79	1.1	62	12	41	-2	-6	420 x 320	6.0
vetroFloat 6	16 Argon	vetroPhon 5 / 0.76 / 5	33	79	1.1	62	12	42	-3	-7	400 x 260	9.0
vetroFloat 6	16 Argon	vetroPhon 6 / 1.52 / 6	37	78	1.1	62	12	43	-1	-5	450 x 260	11.0
vetroFloat 8	16 Argon	vetroPhon 4 / 0.76 / 4	33	79	1.1	61	12	42	-3	-7	420 x 320	6.0
vetroFloat 8	16 Argon	vetroPhon 4 / 1.52 / 4	34	79	1.1	61	12	43	-3	-7	420 x 320	6.0
vetroFloat 8	16 Argon	vetroPhon 5 / 0.76 / 5	35	78	1.1	61	12	43	-2	-6	450 x 260	11.0
vetroFloat 8	16 Argon	vetroPhon 6 / 0.76 / 6	37	77	1.1	61	12	43	-2	-7	500 x 280	12.0
vetroFloat 10	16 Argon	vetroPhon 4 / 0.76 / 4	35	78	1.1	60	12	44	-2	-6	420 x 320	6.0
vetroFloat 10	16 Argon	vetroPhon 4 / 1.52 / 4	36	78	1.1	60	12	45	-2	-5	420 x 320	6.0
vetroFloat 10	16 Argon	vetroPhon 5 / 0.76 / 5	37	77	1.1	60	12	44	-1	-5	450 x 260	11.0
vetroFloat 10	16 Argon	vetroPhon 6 / 0.76 / 6	39	77	1.1	60	11	45	-2	-6	500 x 280	12.0

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 1.1

2-fach Ausführung mit erhöhter Schalldämmung
 1x vetroSafe (VSG mit PVB-Folien) und 1x vetroPhon (VSG mit Schallschutzfolie)

Aufbau Aussen / SZR / innen			Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R _{La} aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R _w	Spektrumsanpassungswerte dB		max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm									mm	%		
vetroSafe 4 / 0.76 / 4	12 Argon	vetroPhon 3 / 0.76 / 3	28	80	1.3	70	14	39	-2	-6	260 x 220	6.0
vetroSafe 4 / 0.76 / 4	12 Argon	vetroPhon 4 / 0.76 / 4	30	79	1.3	69	14	38	-1	-5	280 x 240	6.7
vetroSafe 5 / 0.76 / 5	12 Argon	vetroPhon 3 / 0.76 / 3	30	79	1.3	68	14	40	-1	-5	260 x 220	6.0
vetroSafe 5 / 0.76 / 5	12 Argon	vetroPhon 4 / 0.76 / 4	32	78	1.3	68	14	40	-2	-6	280 x 240	6.7

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 1.1
 2-fach Ausführung mit erhöhter Schalldämmung
 2x vetroPhon (VSG mit Schallschutz-Folien)

Aufbau Aussen / SZR / innen			Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R _{La} aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R _w	Spektrumsanpassungswerte dB		max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm									mm	%		
vetroPhon 6 / 0.76 / 6	16 Argon	vetroPhon 4 / 0.76 / 4	38	77	1.1	55	11	47	-2	-7	280 x 240	6.7
vetroPhon 6 / 0.76 / 6	16 Argon	vetroPhon 4 / 1.52 / 4	38	77	1.1	55	11	48	-2	-7	280 x 240	6.7
vetroPhon 6 / 0.76 / 6	20 Argon	vetroPhon 4 / 1.52 / 4	43	77	1.1	55	11	50	-3	-8	280 x 240	6.7
vetroPhon 6 / 0.76 / 6	20 Krypton	vetroPhon 4 / 1.52 / 4	38	77	1.1	55	11	52	-4	-10	280 x 240	6.7
vetroPhon 6 / 1.52 / 6	16 Argon	vetroPhon 4 / 1.52 / 4	40	77	1.1	55	11	49	-3	-8	280 x 240	6.7
vetroPhon 8 / 1.52 / 8	20 Argon	vetroPhon 4 / 1.52 / 4	47	76	1.1	53	11	51	-2	-7	280 x 240	6.7
vetroPhon 8 / 1.52 / 8	20 Krypton	vetroPhon 4 / 1.52 / 4	47	76	1.1	53	11	53	-3	-8	280 x 240	6.7
vetroPhon 8 / 1.52 / 8	20 Argon	vetroPhon 5 / 1.52 / 5	48	75	1.1	53	11	52	-1	-6	440 x 260	11.0

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.