

Données techniques vetroTherm 1.1 Trio
 Exécution triple; 2x couche Low-E Pos 2 + 5 (3x vetroFloat)

Composition extérieur espace intérieur	Epais- seur totale	Trans- mis- sion lumin- euse (T _L)	Coeff. U _g EN 673	Coeff. g	Réflexion lumineuse R _{La} ext.	Indice d'affaiblis- sément acoustique R _w	Poids	Dimensions max.	Sur- face max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Argon						
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.1 4	28	74	A 1.0	53	15	31	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 4	32	74	A 0.8	53	15	31	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 4	36	74	A 0.7	53	15	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 4	40	74	A 0.6	53	15	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 16 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 4	44	74	A 0.6	53	15	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 5 / 14 / vetroFloat 5 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 5	43	73	A 0.6	52	15	33	38	320 x 240	6.0
vetroFloat Low-E 1.1 6 / 14 / vetroFloat 6 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 6	46	72	A 0.6	52	15	34	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E 1.1 8 / 14 / vetroFloat 8 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 8	52	70	A 0.6	50	15	36	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E 1.1 10 / 14 / vetroFloat 10 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 10	58	68	A 0.6	49	14	40	75	590 x 310	18.0
			Krypton						
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.1 4	28	74	K 0.7	53	15	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 4	32	74	K 0.6	53	15	32	30	240 x 180	3.80
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 4	36	74	K 0.5	53	15	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 4	40	74	K 0.5	53	15	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 16 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 4	44	74	K 0.5	53	15	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 5 / 14 / vetroFloat 5 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 5	43	73	K 0.5	52	15	33	38	320 x 240	6.0
vetroFloat Low-E 1.1 6 / 14 / vetroFloat 6 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 6	46	72	K 0.5	52	15	35	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E 1.1 8 / 14 / vetroFloat 8 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 8	52	70	K 0.5	50	15	37	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E 1.1 10 / 14 / vetroFloat 10 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 10	58	68	K 0.5	49	14	41	75	590 x 310	18.0

Données techniques vetroTherm 1.1 Trio
 Exécution triple; 2x couche Low-E Pos 2 + 5 (3x vetroFloat)

Composition extérieur espace intérieur	Epais- seur totale	Trans- mis- sion lumin- euse (T _L)	Coeff. U _g EN 673	Coeff. g	Réflexion lumineuse R _{La} ext.	Indice d'affaibilis- ement acoustique R _w	Poids	Dimensions max.	Sur- face max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Krypton/ Argon						
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.1 4	28	74	KA 0.8	53	15	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 4	32	74	KA 0.7	53	15	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 4	36	74	KA 0.6	53	15	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 4	40	74	KA 0.5	53	15	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 4 / 16 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 4	44	74	KA 0.5	53	15	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 5 / 14 / vetroFloat 5 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 5	43	73	KA 0.5	52	15	33	38	320 x 240	6.0
vetroFloat Low-E 1.1 6 / 14 / vetroFloat 6 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 6	46	72	KA 0.5	52	15	35	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E 1.1 8 / 14 / vetroFloat 8 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 8	52	70	KA 0.5	50	15	37	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E 1.1 10 / 14 / vetroFloat 10 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 10	58	68	KA 0.5	49	14	41	75	590 x 310	18.0

Edition : 17.03.2025

L'épaisseur et la taille admissibles du verre ainsi que la structure correcte du verre doivent être déterminées en tenant compte de la charge surfacique maximale (p. ex. vent, neige) selon la documentation SIA 2057 et l'analyse des risques correspondante. Pour les tolérances d'épaisseur et de taille ainsi que les rapports d'aspect, voir notre manuel du verre actuel sous www.flachglas.ch.

Données techniques Daten vetroTherm 1.1 Trio
 Exécution triple ; **2x couche Pos 2 + 5** (3x vetroFloat)
 Exécution en verre extra blanc

Composition extérieur espace intérieur	Epais- seur totale	Trans- mis- sion lumin- euse (TL)	Coeff. U _g EN 673	Coeff. g	Réflexion lumineu- se R _{La} ext.	Indice d'affaibilis- sement acoustique R _w	Poids	Dimensions max.	Sur- face max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Argon						
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	28	77	A 1.0	55	16	31	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	32	77	A 0.8	55	16	31	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	36	77	A 0.7	55	16	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	40	77	A 0.6	55	16	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	44	77	A 0.6	55	16	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 6	42	76	A 0.7	55	16	34	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E 1.1 OW 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 8	48	76	A 0.7	54	16	36	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E 1.1 OW 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 10	54	75	A 0.7	54	16	40	75	590 x 310	18.0
			Krypton						
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	28	77	K 0.7	55	16	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	32	77	K 0.6	55	16	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	36	77	K 0.5	55	16	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	40	77	K 0.5	55	16	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	44	77	K 0.5	55	16	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 6	42	76	K 0.5	55	16	35	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E 1.1 OW 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 8	48	76	K 0.5	54	16	37	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E 1.1 OW 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 10	54	75	K 0.5	54	16	41	75	590 x 310	18.0

Données techniques Daten vetroTherm 1.1 Trio
 Exécution triple ; **2x couche Pos 2 + 5** (3x vetroFloat)
 Exécution en verre extra blanc

Composition extérieur espace intérieur	Epais- seur totale	Trans- mis- sion lumin- euse (T _L)	Coeff. U _g EN 673	Coeff. g	Réflexion lumineu- se R _{La} ext.	Indice d'affaibilis- sement acoustique R _w	Poids	Dimensions max.	Sur- face max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Krypton/ Argon						
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	28	77	KA 0.8	55	16	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	32	77	KA 0.7	55	16	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	36	77	KA 0.6	55	16	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	40	77	KA 0.5	55	16	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4	44	77	KA 0.5	55	16	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E 1.1 OW 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 6	42	76	KA 0.6	55	16	35	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E 1.1 OW 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 8	48	76	KA 0.6	54	16	37	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E 1.1 OW 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 10	54	75	KA 0.6	54	16	41	75	590 x 310	18.0

Edition: 17.03.2025

OW = Weissglas (verre extra blanc)

L'épaisseur et la taille admissibles du verre ainsi que la structure correcte du verre doivent être déterminées en tenant compte de la charge surfacique maximale (p. ex. vent, neige) selon la documentation SIA 2057 et l'analyse des risques correspondante. Pour les tolérances d'épaisseur et de taille ainsi que les rapports d'aspect, voir notre manuel du verre actuel sous www.flachglas.ch.