

Données techniques vetroTherm 1.1
 Exécution double ; 1x couche Low-E Pos 3 (2x 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}	Indice d'affaibilis- ement acoustique	Poids	Dimensions max.	Sur- face max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	R _w 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

Données techniques vetroTherm 1.1
 Exécution double ; 1x couche Low-E Pos 3 (2x 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- sement acoustique R _w	Poids	Dimensions max.	Sur- face max.
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

Edition : 17.03.2025

* Contiennent un taux de remplissage gaz de 91% ** Contiennent un taux de remplissage gaz de 92%

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 vetroTherm 1.1
 Exécution double ; **1x couche Low-E Pos 3** (2x vetroFloat OW)
 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 lumineuse R _{La}	Indice d'affaiblis- sment acoustique	Poids	Dimensions max.	Sur- face max.
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

Données techniques vetroTherm 1.1
 Exécution double ; **1x couche Low-E Pos 3** (2x vetroFloat OW)
 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 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
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

Edition: 17.03.2025

OW = Weissglas (extra blanc)

* Contiennent un taux de remplissage gaz de 91% ** Contiennent un taux de remplissage gaz de 92%

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