

PERFORMANCES ACOUSTIQUES ET THERMIQUES - MENUISERIES K•LINE FRAPPE OUVRANT : A LA FRANCAISE - OSCILLO-BATTANT - SOUFFLET KL-FP

VITRAGE	ACOUSTIQUE				ISOLATION THERMIQUE										APPORTS SOLAIRES										TRANSMISSION LUMINEUSE				
	Indice d'affaiblissement RA [dB]		Indice d'affaiblissement RA,tr [dB]		Uw [W/m².K]					Uws [W/m².K] avec fermeture ΔR = 0.19 m².K/W					S ^s w [-] sans protection solaire S ^s w1 - S ^s w2					S ^s w [-] sans protection solaire S ^s w1 - S ^s w2					TLw sans protection solaire [-]				
	Fenêtre	Porte-fenêtre	Fenêtre	Porte-fenêtre	Fenêtre		Porte-fenêtre			Fenêtre		Porte-fenêtre			Fenêtre		Porte-fenêtre			Fenêtre		Porte-fenêtre			Fenêtre		Porte-fenêtre		
	2 vantaux 1450x1480	2 vantaux 1450x2180	2 vantaux 1450x1480	2 vantaux 1450x2180	1 vantail 900 x 1480	1 vantail 1250 x 1480	2 vantaux 1530 x 1480	1 vantail 1060 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	1 vantail 900 x 1480	1 vantail 1250 x 1480	2 vantaux 1530 x 1480	1 vantail 1060 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	1 vantail 900 x 1480	1 vantail 1250 x 1480	2 vantaux 1530 x 1480	1 vantail 1060 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	1 vantail 900 x 1480	1 vantail 1250 x 1480	2 vantaux 1530 x 1480	1 vantail 1060 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	1 vantail 900 x 1480	1 vantail 1250 x 1480	2 vantaux 1530 x 1480	1 vantail 1060 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180
4/WE 16/TBE 4 argon	31*	31**	29*	28**	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.51	0.53	0.50	0.53	0.52	0.51	0.53	0.50	0.53	0.52	0.63	0.66	0.63	0.67	0.65
4/ALU NOIR 16/TBE 4 argon	31*	31**	29*	28**	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	0.51	0.53	0.50	0.53	0.52	0.51	0.53	0.50	0.53	0.52	0.63	0.66	0.63	0.67	0.65
6/WE 20/TBE 4 argon	36*	34**	33*	32**	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.49	0.51	0.49	0.52	0.50	0.50	0.52	0.50	0.52	0.51	0.62	0.65	0.62	0.66	0.64
8/WE 18/TBE 4 argon	37*	35**	34*	33**	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.48	0.50	0.48	0.51	0.49	0.48	0.50	0.48	0.51	0.49	0.62	0.64	0.61	0.65	0.63
10/WE 16/TBE 4 argon	37*	35**	34*	33**	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.41	0.49	0.47	0.49	0.48	0.47	0.49	0.47	0.49	0.48	0.62	0.64	0.61	0.65	0.63
44-2S/WE 12/TBE 10 argon	42*	40*	39*	36*	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.45	0.47	0.45	0.47	0.46	0.46	0.48	0.46	0.48	0.47	0.60	0.63	0.60	0.63	0.61
33-1S/WE 18/TBE 6 argon	39*	38**	35*	34**	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.47	0.49	0.47	0.49	0.48	0.48	0.50	0.47	0.50	0.49	0.62	0.64	0.61	0.65	0.63
33-1S/WE 16/TBE 8 argon	41*	39*	37*	36*	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.39	0.49	0.47	0.49	0.48	0.48	0.50	0.47	0.50	0.49	0.61	0.64	0.60	0.64	0.62
33-1S/WE 14/TBE 10 argon	42*	39**	38*	36**	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.47	0.49	0.47	0.49	0.48	0.48	0.50	0.47	0.50	0.49	0.61	0.64	0.60	0.64	0.62
44-2/WE 18/TBE 4 argon	37*	36**	34*	33**	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.45	0.47	0.45	0.47	0.46	0.46	0.48	0.46	0.48	0.47	0.62	0.64	0.61	0.65	0.63
44-2/WE 14/TBE 44-2 argon	35**	35**	32**	32**	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.39	0.47	0.45	0.47	0.46	0.46	0.48	0.46	0.48	0.47	0.60	0.63	0.60	0.63	0.61
44-6/WE 16/TBE 4 argon	36**	36**	32**	33**	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.44	0.45	0.43	0.46	0.45	0.44	0.46	0.44	0.47	0.45	0.61	0.64	0.60	0.64	0.62
44-2S/WE 18/TBE 4 argon	39*	37**	36*	34**	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.44	0.45	0.43	0.46	0.45	0.44	0.45	0.43	0.46	0.45	0.62	0.64	0.61	0.65	0.63
44-2S/WE 16/TBE 6 argon	39*	39**	35*	36**	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.36	0.45	0.43	0.46	0.45	0.44	0.45	0.43	0.46	0.45	0.62	0.64	0.61	0.65	0.63
44-2S/WE 14/TBE 8 argon	40*	39**	36*	36**	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.35	0.44	0.43	0.46	0.45	0.44	0.45	0.43	0.46	0.45	0.61	0.64	0.60	0.64	0.62
33-1S/WE 16/TBE 44-2S argon	42*	41*	38*	37*	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.45	0.47	0.45	0.47	0.46	0.46	0.48	0.46	0.48	0.47	0.61	0.64	0.60	0.64	0.62
TBE 4/SW INOX 18/4/SW INOX 18/TBE 4 argon	31**	32**	28**	29**	0.91	0.84	0.92	0.83	0.88	0.77	0.72	0.79	0.71	0.75	0.4	0.42	0.40	0.42	0.41	0.41	0.43	0.41	0.43	0.42	0.56	0.59	0.56	0.59	0.57

TBE : SGG Planitherm Ultra N
WE, SW INOX : intercalaire Warm Edge
S : feuilleté acoustique
*essais acoustiques réalisés au CRDC
**essais acoustiques réalisés au CEBTP
absorption solaire du cadre : α_p = 0.6

Jun 2013 - Document non contractuel

K•LINE - CS 40129 - 85501 Les Herbiers cedex

www.k-line.fr   0 825 850 803

0,15€TTC/MIN

K•LINE
Créateur de fenêtres