

Tableau de Performances - Bois Venise - chêne

VITRAGE	Ép. vitrage (mm)	Poids (kg/m²)	U _g (W/m².K)	SÉCURITÉ VITRAGE		ACOUSTIQUE R _w (C/C _w) [dB] R _{av} [dB]		PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES																														
				Résistance anti-effraction (selon norme EN 356)	Résistance aux chocs (selon la norme EN 12600)	Fenêtre H ≤ 1880 mm Porte-fenêtre H > 1880 mm		Fenêtre 1 vantail - Appui 1480x1250 mm				Fenêtre 2 vantaux - Appui 1480x1530 mm				Porte-fenêtre 1 vantail - Appui 2180x1060 mm				Porte-fenêtre 1 vantail - Seuil aluminium 2180x1060 mm				Porte-fenêtre 2 vantaux - Appui 2180x1530 mm				Porte-fenêtre 2 vantaux - Seuil aluminium 2180x1530 mm										
								U _w (W/m².K)		S ^C _w [-1] S _w / S _{se}	S ^E _w [-1] S _w / S _{se}	TL _w (%)	U _w (W/m².K)		S ^C _w [-1] S _w / S _{se}	S ^E _w [-1] S _w / S _{se}	TL _w (%)	U _w (W/m².K)		S ^C _w [-1] S _w / S _{se}	S ^E _w [-1] S _w / S _{se}	TL _w (%)	U _w (W/m².K)		S ^C _w [-1] S _w / S _{se}	S ^E _w [-1] S _w / S _{se}	TL _w (%)	U _w (W/m².K)		S ^C _w [-1] S _w / S _{se}	S ^E _w [-1] S _w / S _{se}	TL _w (%)						
								Alu.	TGI				Alu.	TGI				Alu.	TGI				Alu.	TGI				Alu.	TGI				Alu.	TGI	Alu.	TGI	Alu.	TGI
4 / 20 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) 34(-2/-5)	30 29	1,6	1,4	1,4	0,44 0,45	58%	1,7	1,5	1,4	0,42 0,43	54%	1,5	1,4	1,4	0,45 0,46	59%	1,6	1,4	1,4	0,45 0,46	59%	1,6	1,4	1,4	0,44 0,45	57%	1,6	1,5	1,4	0,44 0,45	58%	
4 / 20 argon / 4 FE	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) 34(-2/-5)	30 29	1,6	1,4	1,4	0,48 0,49	59%	1,7	1,5	1,4	0,45 0,46	55%	1,5	1,4	1,4	0,49 0,50	60%	1,6	1,4	1,4	0,49 0,50	61%	1,6	1,4	1,4	0,47 0,48	58%	1,6	1,5	1,4	0,48 0,49	59%	
4 / 20 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) 34(-2/-5)	30 29	1,6	1,4	1,4	0,52 0,53	60%	1,7	1,5	1,4	0,49 0,50	57%	1,5	1,4	1,4	0,53 0,54	62%	1,6	1,4	1,4	0,54 0,55	62%	1,6	1,4	1,4	0,52 0,53	60%	1,6	1,5	1,4	0,52 0,53	60%	
4 ECLAZ SUN / 20 argon / 4	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) 34(-2/-5)	30 29	1,6	1,4	1,4	0,29 0,30	52%	1,7	1,5	1,4	0,28 0,29	49%	1,5	1,4	1,4	0,30 0,31	53%	1,6	1,4	1,4	0,30 0,31	54%	1,6	1,4	1,4	0,29 0,30	52%	1,6	1,5	1,4	0,29 0,30	52%	
4 / 20 argon / 4 FE ONE	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) 34(-2/-5)	30 29	1,6	1,4	1,4	0,38 0,39	52%	1,7	1,5	1,4	0,37 0,38	49%	1,5	1,4	1,4	0,39 0,40	53%	1,6	1,4	1,4	0,39 0,40	54%	1,6	1,4	1,4	0,38 0,39	52%	1,6	1,5	1,4	0,38 0,39	52%	
6 / 18 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 37(-2/-6)	32 31	1,6	1,4	1,4	0,44 0,45	57%	1,7	1,5	1,4	0,41 0,42	54%	1,5	1,4	1,4	0,44 0,45	59%	1,6	1,4	1,4	0,45 0,46	59%	1,6	1,4	1,4	0,43 0,44	57%	1,6	1,5	1,4	0,44 0,45	57%	
6 / 18 argon / 4 FE	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 37(-2/-6)	32 31	1,6	1,4	1,4	0,48 0,49	59%	1,7	1,5	1,4	0,45 0,46	55%	1,5	1,4	1,4	0,48 0,49	60%	1,6	1,4	1,4	0,49 0,50	61%	1,6	1,4	1,4	0,47 0,48	58%	1,6	1,5	1,4	0,48 0,49	59%	
6 / 18 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 37(-2/-6)	32 31	1,6	1,4	1,4	0,51 0,52	60%	1,7	1,5	1,4	0,49 0,50	56%	1,5	1,4	1,4	0,52 0,53	61%	1,6	1,4	1,4	0,53 0,54	62%	1,6	1,4	1,4	0,51 0,52	60%	1,6	1,5	1,4	0,51 0,52	60%	
4 ECLAZ SUN / 18 argon / 6	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 37(-2/-6)	32 31	1,6	1,4	1,4	0,28 0,30	51%	1,7	1,5	1,4	0,27 0,29	48%	1,5	1,4	1,4	0,29 0,31	52%	1,6	1,4	1,4	0,29 0,31	53%	1,6	1,4	1,4	0,28 0,30	51%	1,6	1,5	1,4	0,28 0,30	51%	
6 COOL-LITE XTM(6/29) / 18 argon / 4 FE	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 37(-2/-6)	32 31	1,6	1,4	1,4	0,23 0,24	44%	1,7	1,5	1,4	0,21 0,22	42%	1,5	1,4	1,4	0,23 0,24	45%	1,6	1,4	1,4	0,23 0,24	45%	1,6	1,4	1,4	0,22 0,23	44%	1,6	1,5	1,4	0,23 0,24	44%	
8 / 16 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	30	1,0	NPD	NPD	38(-1/-4) 37(-1/-4)	34 33	1,5	1,3	1,3	0,43 0,44	57%	1,6	1,4	1,4	0,41 0,42	54%	1,5	1,3	1,3	0,44 0,45	58%	1,5	1,4	1,3	0,44 0,45	59%	1,6	1,4	1,3	0,43 0,44	56%	1,6	1,4	1,4	0,43 0,44	57%	
8 / 16 argon / 4 FE	28	30	1,0	NPD	NPD	38(-1/-4) 37(-1/-4)	34 33	1,6	1,4	1,4	0,47 0,48	59%	1,7	1,5	1,4	0,44 0,45	55%	1,5	1,4	1,4	0,48 0,49	60%	1,6	1,4	1,4	0,48 0,49	60%	1,6	1,4	1,4	0,46 0,47	58%	1,6	1,5	1,4	0,47 0,48	59%	
8 / 16 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	30	1,0	NPD	NPD	38(-1/-4) 37(-1/-4)	34 33	1,6	1,4	1,4	0,50 0,51	60%	1,7	1,5	1,4	0,48 0,49	56%	1,5	1,4	1,4	0,51 0,52	61%	1,6	1,4	1,4	0,52 0,53	61%	1,6	1,4	1,4	0,50 0,51	59%	1,6	1,5	1,4	0,50 0,51	60%	
4 ECLAZ SUN / 16 argon / 8	28	30	1,0	NPD	NPD	38(-1/-4) 37(-1/-4)	34 33	1,5	1,3	1,3	0,29 0,30	51%	1,6	1,4	1,4	0,27 0,28	48%	1,5	1,3	1,3	0,29 0,30	53%	1,5	1,4	1,3	0,29 0,30	53%	1,6	1,4	1,3	0,28 0,29	51%	1,6	1,4	1,4	0,29 0,30	51%	
8 / 16 argon / 4 FE ONE	28	30	1,0	NPD	NPD	38(-1/-4) 37(-1/-4)	34 33	1,5	1,3	1,3	0,37 0,38	51%	1,6	1,4	1,4	0,35 0,36	48%	1,5	1,3	1,3	0,38 0,39	52%	1,5	1,4	1,3	0,38 0,39	53%	1,6	1,4	1,3	0,37 0,38	51%	1,6	1,4	1,4	0,37 0,38	51%	
10 / 14 argon / 4 FE	28	35	1,1	NPD	NPD	39(-2/-4) 38(-1/-4)	35 34	1,6	1,4	1,4	0,46 0,47	58%	1,7	1,5	1,4	0,43 0,44	54%	1,5	1,4	1,4	0,46 0,47	59%	1,6	1,4	1,4	0,47 0,48	60%	1,6	1,4	1,4	0,45 0,46	57%	1,6	1,5	1,4	0,46 0,47	58%	
33.2 PLUS / 18 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	25,8	1,0	P2A / NPD	IBI / NPD	37(-1/-5) 37(-2/-6)	32 31	1,5	1,3	1,3	0,41 0,42	57%	1,6	1,4	1,4	0,38 0,39	54%	1,5	1,3	1,3	0,41 0,42	58%	1,5	1,4	1,3	0,42 0,43	59%	1,6	1,4	1,3	0,40 0,41	57%	1,6	1,4	1,4	0,41 0,42	57%	
33.2 PLUS / 18 argon / 4 FE	28	25,8	1,1	P2A / NPD	IBI / NPD	37(-1/-5) 37(-2/-6)	32 31	1,6	1,4	1,4	0,44 0,45	59%	1,7	1,5	1,4	0,42 0,43	55%	1,5	1,4	1,4	0,45 0,46	60%	1,6	1,4	1,4	0,46 0,47	60%	1,6	1,4	1,4	0,44 0,45	58%	1,6	1,5	1,4	0,44 0,45	59%	
33.2 PLUS / 18 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	25,8	1,1	P2A / NPD	IBI / NPD	37(-1/-5) 37(-2/-6)	32 31	1,6	1,4	1,4	0,49 0,50	60%	1,7	1,5	1,4	0,46 0,47	56%	1,5	1,4	1,4	0,50 0,51	61%	1,6	1,4	1,4	0,50 0,51	62%	1,6	1,4	1,4	0,48 0,49	59%	1,6	1,5	1,4	0,49 0,50	60%	
4 ECLAZ SUN / 18 argon / 33.2 PLUS	28	25,8	1,0	NPD / P2A	IBI / NPD	37(-1/-5) 37(-2/-6)	32 31	1,5	1,3	1,3	0,28 0,32	52%	1,6	1,4	1,4	0,27 0,31	49%	1,5	1,3	1,3	0,29 0,33	53%	1,5	1,4	1,3	0,29 0,33	53%	1,6	1,4	1,3	0,28 0,32	51%	1,6	1,4	1,4	0,29 0,33	52%	
33.2 PLUS / 18 argon / 4 FE ONE	28	25,8	1,0	P2A / NPD	IBI / NPD	37(-1/-5) 37(-2/-6)	32 31	1,5	1,3	1,3	0,36 0,37	51%	1,6	1,4	1,4	0,34 0,35	48%	1,5	1,3	1,3	0,38 0,39	52%	1,5	1,4	1,3	0,38 0,39	52%	1,6	1,4	1,3	0,35 0,36	50%	1,6	1,4	1,4	0,37 0,37	51%	
33.2 PLUS FE / 18 argon / 4 TREMPE	28	25,8	1,1	P2A / NPD	IBI / YC3	37(-1/-5) 37(-2/-6)	32 31	1,6	1,4	1,4	0,41 0,42	59%	1,7	1,5	1,4	0,39 0,40	55%	1,5	1,4	1,4	0,42 0,43	60%	1,6	1,4	1,4	0,43 0,45	60%	1,6	1,4	1,4	0,41 0,42	58%	1,6	1,5	1,4	0,41 0,43	59%	
44.2 / 16 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	30,8	1,0	P2A / NPD	IBI / NPD	38(-1/-4) 37(-1/-4)	34 33	1,5	1,3	1,3	0,41 0,42	57%	1,6	1,4	1,4	0,39 0,40	53%	1,5	1,3	1,3	0,42 0,43	58%	1,5	1,4	1,3	0,42 0,43	58%	1,6	1,4	1,3	0,41 0,42	56%	1,6	1,4	1,4	0,41 0,42	57%	
44.2 / 16 argon / 4 FE	28	30,8	1,1	P2A / NPD	IBI / NPD	38(-1/-4) 37(-1/-4)	34 33	1,6	1,4	1,4	0,44 0,45	58%	1,7	1,5	1,4	0,41 0,42	55%	1,5	1,4	1,4	0,44 0,45	59%	1,6	1,4	1,4	0,45 0,46	60%	1,6	1,4	1,4	0,43 0,44	58%	1,6	1,5	1,4	0,44 0,45	58%	
44.2 / 16 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	30,8	1,1	P2A / NPD	IBI / NPD	38(-1/-4) 37(-1/-4)	34 33	1,6	1,4	1,4	0,38 0,39	57%	1,7	1,5	1,4	0,35 0,36	54%	1,5	1,4	1,4	0,38 0,39	58%	1,6	1,4	1,4	0,39 0,40	59%	1,6	1,4	1,4	0,37 0,38	57%	1,6	1,5	1,4	0,38 0,39	58%	
44.2 ECLAZ SUN / 16 argon / 4	28	30,8	1,0	P2A / NPD	IBI / NPD	38(-1/-4) 37(-1/-4)	34 33	1,5	1,3	1,3	0,42 0,06	0,47 0,07	59%	1,6	1,4	1,4	0,45 0,06	56%	1,5	1,4	1,4	0,49 0,50	60%	1,6	1,4	1,4	0,48 0,50	61%	1,6	1,4	1,4	0,47 0,48	59%	1,6	1,5	1,4	0,48 0,49	59%
44.2 / 16 argon / 4 FE ONE	28	30,8	1,0	P2A / NPD	IBI / NPD	38(-1/-4) 37(-1/-4)	34 33	1,5	1,3	1,3	0,27 0,29	51%	1,6	1,4	1,4	0,26 0,28	48%	1,5	1,3	1,3	0,28 0,30	52%	1,5	1,4	1,3	0,28 0,30	52%	1										