

Tableau de Performances - SYup+ • Plaxé

VITRAGE	Ép. vitrage [mm]	Poids [kg/m²]	U _g [W/(m².K)]	SÉCURITÉ VITRAGE		ACOUSTIQUE R _w (C _w) [dB] R _{A,w} [dB]		PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES																																			
				Résistance anti-effraction (selon norme EN 356)	Résistance aux chocs (selon la norme EN 12600)	Fenêtre Ht ≤ 1880 mm	Porte-fenêtre Ht > 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)] selon intercalaire vitrage			S ^C _w [-] S ^C _{w1} / S ^C _{w2}	S ^E _w [-] S ^E _{w1} / S ^E _{w2}	TL _w [%]	U _w [W/(m².K)] selon intercalaire vitrage			S ^C _w [-] S ^C _{w1} / S ^C _{w2}	S ^E _w [-] S ^E _{w1} / S ^E _{w2}	TL _w [%]	U _w [W/(m².K)] selon intercalaire vitrage			S ^C _w [-] S ^C _{w1} / S ^C _{w2}	S ^E _w [-] S ^E _{w1} / S ^E _{w2}	TL _w [%]	U _w [W/(m².K)] selon intercalaire vitrage			S ^C _w [-] S ^C _{w1} / S ^C _{w2}	S ^E _w [-] S ^E _{w1} / S ^E _{w2}	TL _w [%]	U _w [W/(m².K)] selon intercalaire vitrage			S ^C _w [-] S ^C _{w1} / S ^C _{w2}	S ^E _w [-] S ^E _{w1} / S ^E _{w2}	TL _w [%]						
								Alu.	TGI	Sw. Ult.				Alu.	TGI	Sw. Ult.				Alu.	TGI	Sw. Ult.				Alu.	TGI	Sw. Ult.				Alu.	TGI	Sw. Ult.				Alu.	TGI	Sw. Ult.			
4 / 16 argon / 4 ECLAZ ZEN	24	20	1,0	NPD	NPD	34(-2/-5) 29	33(-2/-4) 29	1,4	1,3	1,3	0,43 0,37 / 0,06	0,43 0,37 / 0,06	55%	1,4	1,3	1,3	0,41 0,35 / 0,06	0,41 0,35 / 0,06	52%	1,3	1,3	1,2	0,44 0,38 / 0,07	0,45 0,38 / 0,07	57%	1,4	1,3	1,3	0,44 0,38 / 0,06	0,45 0,38 / 0,07	58%	1,4	1,3	1,3	0,43 0,37 / 0,06	0,43 0,37 / 0,06	56%	1,4	1,3	1,3	0,44 0,38 / 0,06	0,45 0,38 / 0,07	57%
4 / 16 argon / 4 FE	24	20	1,1	NPD	NPD	34(-2/-5) 29	33(-2/-4) 29	1,4	1,4	1,3	0,46 0,40 / 0,06	0,47 0,40 / 0,07	57%	1,5	1,4	1,4	0,44 0,38 / 0,06	0,44 0,38 / 0,06	54%	1,4	1,3	1,3	0,47 0,41 / 0,07	0,48 0,42 / 0,07	58%	1,4	1,4	1,3	0,48 0,42 / 0,06	0,49 0,40 / 0,07	59%	1,4	1,4	1,3	0,46 0,40 / 0,06	0,47 0,40 / 0,07	57%	1,5	1,4	1,3	0,47 0,41 / 0,06	0,48 0,41 / 0,07	58%
4 / 16 argon / 4 ECLAZ LUMI	24	20	1,1	NPD	NPD	34(-2/-5) 29	33(-2/-4) 29	1,4	1,4	1,3	0,50 0,44 / 0,06	0,50 0,44 / 0,06	58%	1,5	1,4	1,4	0,48 0,42 / 0,06	0,48 0,42 / 0,06	55%	1,4	1,3	1,3	0,51 0,45 / 0,06	0,51 0,45 / 0,06	59%	1,4	1,4	1,3	0,52 0,46 / 0,06	0,52 0,46 / 0,06	60%	1,4	1,4	1,3	0,50 0,44 / 0,06	0,50 0,44 / 0,06	58%	1,5	1,4	1,3	0,51 0,45 / 0,06	0,51 0,45 / 0,06	59%
4 ECLAZ SUN / 16 argon / 4	24	20	1,0	NPD	NPD	34(-2/-5) 29	33(-2/-4) 29	1,4	1,3	1,3	0,27 0,25 / 0,04	0,29 0,25 / 0,04	50%	1,4	1,3	1,3	0,24 0,24 / 0,04	0,24 0,24 / 0,04	47%	1,3	1,3	1,2	0,28 0,26 / 0,04	0,30 0,26 / 0,04	51%	1,4	1,3	1,3	0,28 0,26 / 0,04	0,30 0,26 / 0,04	52%	1,4	1,3	1,3	0,27 0,25 / 0,04	0,29 0,25 / 0,04	50%	1,4	1,3	1,3	0,28 0,26 / 0,04	0,30 0,26 / 0,04	51%
4 / 16 argon / 4 FE ONE	24	20	1,0	NPD	NPD	34(-2/-5) 29	33(-2/-4) 29	1,4	1,3	1,3	0,37 0,32 / 0,05	0,37 0,32 / 0,05	50%	1,4	1,3	1,3	0,35 0,30 / 0,05	0,35 0,30 / 0,05	47%	1,3	1,3	1,2	0,38 0,33 / 0,06	0,39 0,33 / 0,06	51%	1,4	1,3	1,3	0,39 0,34 / 0,06	0,40 0,34 / 0,06	52%	1,4	1,3	1,3	0,37 0,32 / 0,05	0,37 0,32 / 0,05	50%	1,4	1,3	1,3	0,38 0,33 / 0,06	0,39 0,33 / 0,06	51%
6 / 14 argon / 4 ECLAZ ZEN	24	25	1,1	NPD	NPD	37(-3/-6) 31	36(-2/-6) 30	1,4	1,4	1,3	0,42 0,36 / 0,07	0,43 0,36 / 0,07	55%	1,5	1,4	1,4	0,40 0,34 / 0,06	0,40 0,34 / 0,06	52%	1,4	1,3	1,3	0,43 0,37 / 0,07	0,44 0,37 / 0,07	56%	1,4	1,4	1,3	0,44 0,38 / 0,06	0,45 0,37 / 0,07	57%	1,4	1,4	1,3	0,42 0,36 / 0,06	0,43 0,36 / 0,06	55%	1,5	1,4	1,3	0,43 0,37 / 0,06	0,44 0,37 / 0,07	56%
6 / 14 argon / 4 FE	24	25	1,1	NPD	NPD	37(-3/-6) 31	36(-2/-6) 30	1,4	1,4	1,3	0,46 0,41 / 0,05	0,46 0,41 / 0,05	57%	1,5	1,4	1,4	0,44 0,39 / 0,05	0,44 0,39 / 0,05	54%	1,4	1,3	1,3	0,47 0,42 / 0,06	0,48 0,42 / 0,06	58%	1,4	1,4	1,3	0,48 0,43 / 0,06	0,49 0,43 / 0,06	59%	1,4	1,4	1,3	0,46 0,41 / 0,05	0,46 0,41 / 0,05	57%	1,5	1,4	1,3	0,47 0,42 / 0,05	0,48 0,42 / 0,06	58%
6 / 14 argon / 4 ECLAZ LUMI	24	25	1,1	NPD	NPD	37(-3/-6) 31	36(-2/-6) 30	1,4	1,4	1,3	0,50 0,44 / 0,06	0,50 0,44 / 0,06	58%	1,5	1,4	1,4	0,47 0,41 / 0,06	0,47 0,41 / 0,06	54%	1,4	1,3	1,3	0,50 0,44 / 0,06	0,50 0,44 / 0,06	59%	1,4	1,4	1,3	0,51 0,45 / 0,07	0,51 0,45 / 0,07	60%	1,4	1,4	1,3	0,50 0,44 / 0,06	0,50 0,44 / 0,06	58%	1,5	1,4	1,3	0,51 0,45 / 0,07	0,51 0,45 / 0,07	59%
4 ECLAZ SUN / 14 argon / 6	24	25	1,1	NPD	NPD	37(-3/-6) 31	36(-2/-6) 31	1,4	1,4	1,3	0,27 0,24 / 0,05	0,29 0,24 / 0,05	49%	1,5	1,4	1,4	0,26 0,23 / 0,05	0,26 0,23 / 0,05	47%	1,4	1,3	1,3	0,28 0,25 / 0,05	0,30 0,25 / 0,05	50%	1,4	1,4	1,3	0,28 0,25 / 0,05	0,30 0,25 / 0,05	51%	1,4	1,4	1,3	0,27 0,24 / 0,05	0,29 0,24 / 0,05	49%	1,5	1,4	1,3	0,28 0,25 / 0,05	0,30 0,25 / 0,05	50%
6 COOL-LITE XTM(61/29) / 14 argon / 4 FE	24	25	1,1	NPD	NPD	37(-3/-6) 31	36(-2/-6) 30	1,4	1,4	1,3	0,22 0,19 / 0,05	0,24 0,19 / 0,05	42%	1,5	1,4	1,4	0,21 0,18 / 0,04	0,21 0,18 / 0,04	40%	1,4	1,3	1,3	0,22 0,19 / 0,05	0,23 0,19 / 0,05	43%	1,4	1,4	1,3	0,23 0,20 / 0,05	0,25 0,19 / 0,05	44%	1,4	1,4	1,3	0,22 0,19 / 0,04	0,23 0,19 / 0,04	42%	1,5	1,4	1,3	0,22 0,19 / 0,05	0,24 0,19 / 0,05	43%
8 / 16 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	30	1,0	NPD	NPD	38(-2/-5) 33	37(-1/-4) 33	1,4	1,3	1,3	0,42 0,36 / 0,07	0,43 0,36 / 0,07	55%	1,4	1,3	1,3	0,40 0,34 / 0,06	0,40 0,34 / 0,06	52%	1,3	1,3	1,2	0,42 0,36 / 0,07	0,43 0,36 / 0,07	56%	1,4	1,3	1,3	0,43 0,37 / 0,07	0,44 0,36 / 0,07	57%	1,4	1,3	1,3	0,42 0,36 / 0,06	0,43 0,36 / 0,06	55%	1,4	1,3	1,3	0,43 0,37 / 0,06	0,44 0,36 / 0,07	56%
8 / 16 argon / 4 FE	28	30	1,1	NPD	NPD	38(-2/-5) 33	37(-1/-4) 33	1,4	1,4	1,3	0,45 0,40 / 0,06	0,46 0,40 / 0,06	56%	1,5	1,4	1,4	0,43 0,38 / 0,05	0,43 0,38 / 0,05	53%	1,4	1,3	1,3	0,46 0,41 / 0,06	0,47 0,41 / 0,06	58%	1,4	1,4	1,3	0,47 0,42 / 0,06	0,48 0,41 / 0,06	59%	1,4	1,4	1,3	0,45 0,40 / 0,06	0,46 0,40 / 0,06	58%	1,5	1,4	1,3	0,46 0,41 / 0,05	0,47 0,41 / 0,06	59%
8 / 16 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	30	1,1	NPD	NPD	38(-2/-5) 33	37(-1/-4) 33	1,4	1,4	1,3	0,49 0,43 / 0,07	0,50 0,43 / 0,07	57%	1,5	1,4	1,4	0,46 0,40 / 0,06	0,46 0,40 / 0,06	54%	1,4	1,3	1,3	0,50 0,44 / 0,07	0,51 0,44 / 0,07	58%	1,4	1,4	1,3	0,50 0,44 / 0,06	0,51 0,44 / 0,07	60%	1,4	1,4	1,3	0,49 0,43 / 0,07	0,50 0,43 / 0,07	57%	1,5	1,4	1,3	0,50 0,44 / 0,06	0,51 0,44 / 0,07	59%
4 ECLAZ SUN / 16 argon / 8	28	30	1,0	NPD	NPD	38(-2/-5) 33	37(-1/-4) 33	1,4	1,3	1,3	0,28 0,25 / 0,04	0,29 0,25 / 0,04	50%	1,4	1,3	1,3	0,26 0,23 / 0,04	0,26 0,23 / 0,04	47%	1,3	1,3	1,2	0,28 0,25 / 0,04	0,29 0,25 / 0,04	50%	1,4	1,3	1,3	0,29 0,26 / 0,04	0,30 0,25 / 0,04	52%	1,4	1,3	1,3	0,28 0,25 / 0,04	0,29 0,25 / 0,04	50%	1,4	1,3	1,3	0,28 0,25 / 0,04	0,29 0,25 / 0,04	51%
8 / 16 argon / 4 FE ONE	28	30	1,0	NPD	NPD	38(-2/-5) 33	37(-1/-4) 33	1,4	1,3	1,3	0,36 0,31 / 0,06	0,37 0,31 / 0,06	49%	1,4	1,3	1,3	0,34 0,29 / 0,06	0,34 0,29 / 0,06	47%	1,3	1,3	1,2	0,37 0,32 / 0,06	0,38 0,31 / 0,06	50%	1,4	1,3	1,3	0,38 0,32 / 0,06	0,39 0,31 / 0,06	51%	1,4	1,3	1,3	0,36 0,31 / 0,05	0,37 0,31 / 0,06	49%	1,4	1,3	1,3	0,37 0,32 / 0,06	0,38 0,31 / 0,06	51%
10 / 14 argon / 4 FE	28	35	1,1	NPD	NPD	37(-1/-3) 34	38(-1/-3) 35	1,4	1,4	1,3	0,44 0,38 / 0,07	0,45 0,38 / 0,07	56%	1,5	1,4	1,4	0,42 0,36 / 0,07	0,43 0,36 / 0,07	53%	1,4	1,3	1,3	0,45 0,39 / 0,07	0,46 0,39 / 0,07	57%	1,4	1,4	1,3	0,46 0,40 / 0,07	0,47 0,39 / 0,07	58%	1,4	1,4	1,3	0,44 0,38 / 0,06	0,45 0,39 / 0,07	56%	1,5	1,4	1			