

Tableau de Performances - ultim

VITRAGE	Ép. vitrage [mm]	Poids [kg/m²]	U _g [W/(m².K)]	SÉCURITE VITRAGE		ACOUSTIQUE R _w (C/C _{tr}) [dB] R _{Air} [dB]		PERFORMANCES ENERGETIQUES															
				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 coulissante 2 vantaux 1480x1530 mm				Baie coulissante 2 vantaux 2180x2350 mm				Baie coulissante 3 vantaux - 3 Rails 2180x3500 mm				Baie coulissante 4 vantaux - 4 Rails 2180x4700 mm			
								U _w [W/(m².K)] selon intercalaire vitrage Sw. Ult.	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 Sw. Ult.	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 Sw. Ult.	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 Sw. Ult.	S ^C _w [-] S ^C _{w1} / S ^C _{w2}	S ^E _w [-] S ^E _{w1} / S ^E _{w2}	TL _w [%]
4 / 18 argon / 4 ECLAZ ZEN	26	20	1,1	NPD	NPD	NPD	NPD	1,6	0,46 0,40 / 0,06	0,47 0,40 / 0,07	62%	1,4	0,50 0,43 / 0,07	0,50 0,43 / 0,07	68%	1,4	0,51 0,44 / 0,07	0,51 0,44 / 0,07	69%	1,4	0,51 0,44 / 0,07	0,51 0,44 / 0,07	70%
4 / 18 argon / 4 FE	26	20	1,1	NPD	NPD	NPD	NPD	1,6	0,51 0,46 / 0,05	0,51 0,46 / 0,05	64%	1,4	0,56 0,51 / 0,05	0,57 0,51 / 0,06	70%	1,4	0,57 0,52 / 0,05	0,58 0,52 / 0,06	71%	1,4	0,57 0,52 / 0,05	0,58 0,52 / 0,06	72%
4 / 18 argon / 4 ECLAZ LUMI	26	20	1,1	NPD	NPD	NPD	NPD	1,6	0,56 0,50 / 0,06	0,56 0,50 / 0,06	65%	1,4	0,60 0,54 / 0,06	0,60 0,54 / 0,06	71%	1,4	0,61 0,55 / 0,06	0,62 0,55 / 0,07	72%	1,4	0,62 0,56 / 0,06	0,63 0,56 / 0,07	73%
4 ECLAZ SUN / 18 argon / 4 CLAIR	26	20	1,1	NPD	NPD	NPD	NPD	1,6	0,30 0,28 / 0,02	0,31 0,28 / 0,03	56%	1,4	0,33 0,31 / 0,02	0,34 0,31 / 0,03	61%	1,4	0,33 0,31 / 0,02	0,34 0,31 / 0,03	62%	1,4	0,34 0,32 / 0,02	0,35 0,32 / 0,03	63%
4 / 18 argon / 4 FE ONE	26	20	1,1	NPD	NPD	NPD	NPD	1,6	0,41 0,36 / 0,05	0,41 0,36 / 0,05	56%	1,4	0,44 0,39 / 0,05	0,44 0,39 / 0,05	61%	1,4	0,45 0,40 / 0,05	0,46 0,40 / 0,06	62%	1,4	0,45 0,40 / 0,05	0,46 0,40 / 0,06	63%
6 / 16 argon / 4 ECLAZ ZEN	26	25	1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	1,5	0,45 0,39 / 0,06	0,46 0,39 / 0,07	62%	1,3	0,49 0,42 / 0,07	0,49 0,42 / 0,07	67%	1,3	0,50 0,43 / 0,07	0,50 0,43 / 0,07	69%	1,3	0,51 0,44 / 0,07	0,51 0,44 / 0,07	69%
6 / 16 argon / 4 FE	26	25	1,1	NPD	NPD	NPD	NPD	1,6	0,50 0,46 / 0,04	0,51 0,46 / 0,05	64%	1,4	0,55 0,50 / 0,05	0,55 0,50 / 0,05	69%	1,4	0,56 0,51 / 0,05	0,56 0,51 / 0,05	71%	1,4	0,56 0,51 / 0,05	0,56 0,51 / 0,05	71%
6 / 16 argon / 4 ECLAZ LUMI	26	25	1,1	NPD	NPD	NPD	NPD	1,6	0,54 0,49 / 0,05	0,55 0,49 / 0,06	65%	1,4	0,59 0,53 / 0,06	0,60 0,53 / 0,07	70%	1,4	0,60 0,54 / 0,06	0,61 0,54 / 0,07	72%	1,4	0,61 0,55 / 0,06	0,62 0,55 / 0,07	72%
4 ECLAZ SUN / 16 argon / 6 CLAIR	26	25	1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	1,5	0,30 0,28 / 0,02	0,31 0,28 / 0,03	56%	1,3	0,32 0,30 / 0,02	0,34 0,30 / 0,04	61%	1,3	0,33 0,31 / 0,02	0,35 0,31 / 0,04	62%	1,3	0,33 0,31 / 0,02	0,35 0,31 / 0,04	62%
6 / 16 argon / 4 FE ONE	26	25	1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	1,5	0,41 0,36 / 0,05	0,41 0,36 / 0,05	56%	1,3	0,44 0,39 / 0,05	0,45 0,39 / 0,06	61%	1,3	0,44 0,39 / 0,05	0,45 0,39 / 0,06	62%	1,3	0,45 0,40 / 0,05	0,46 0,40 / 0,06	62%
6 COOL LITE XTM (61/29) / 16 argon / 4 CLAIR	26	25	1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	1,5	0,23 0,21 / 0,02	0,25 0,21 / 0,04	48%	1,3	0,25 0,23 / 0,02	0,27 0,23 / 0,04	52%	1,3	0,25 0,23 / 0,02	0,27 0,23 / 0,04	53%	1,3	0,26 0,24 / 0,02	0,28 0,24 / 0,04	53%
8 / 14 argon / 4 ECLAZ ZEN	26	30	1,1	NPD	NPD	NPD	NPD	1,6	0,44 0,38 / 0,06	0,45 0,38 / 0,07	61%	1,4	0,48 0,42 / 0,06	0,49 0,42 / 0,07	67%	1,4	0,50 0,43 / 0,07	0,51 0,43 / 0,08	68%	1,4	0,50 0,43 / 0,07	0,51 0,43 / 0,08	69%
8 / 14 argon / 4 FE	26	30	1,1	NPD	NPD	NPD	NPD	1,6	0,49 0,43 / 0,06	0,50 0,43 / 0,07	63%	1,4	0,53 0,47 / 0,06	0,54 0,47 / 0,07	69%	1,4	0,54 0,48 / 0,06	0,55 0,48 / 0,07	70%	1,4	0,55 0,49 / 0,06	0,56 0,49 / 0,07	70%
8 / 14 argon / 4 ECLAZ LUMI	26	30	1,1	NPD	NPD	NPD	NPD	1,6	0,53 0,48 / 0,05	0,54 0,48 / 0,06	64%	1,4	0,58 0,52 / 0,06	0,59 0,52 / 0,07	70%	1,4	0,59 0,53 / 0,06	0,60 0,53 / 0,07	71%	1,4	0,60 0,54 / 0,06	0,61 0,54 / 0,07	72%
4 ECLAZ SUN / 14 argon / 8 CLAIR	26	30	1,1	NPD	NPD	NPD	NPD	1,6	0,30 0,28 / 0,02	0,32 0,28 / 0,04	56%	1,4	0,32 0,30 / 0,02	0,34 0,30 / 0,04	61%	1,4	0,33 0,31 / 0,02	0,35 0,31 / 0,04	62%	1,4	0,33 0,31 / 0,02	0,35 0,31 / 0,04	62%
8 / 14 argon / 4 FE ONE	26	30	1,1	NPD	NPD	NPD	NPD	1,6	0,39 0,34 / 0,05	0,40 0,34 / 0,06	55%	1,4	0,43 0,37 / 0,06	0,44 0,37 / 0,07	59%	1,4	0,44 0,38 / 0,06	0,45 0,38 / 0,07	61%	1,4	0,44 0,38 / 0,06	0,45 0,38 / 0,07	61%
10 / 12 argon / 4 FE	26	35	1,3	NPD	NPD	NPD	NPD	1,7	0,49 0,44 / 0,05	0,50 0,44 / 0,06	63%	1,6	0,53 0,48 / 0,05	0,54 0,48 / 0,06	68%	1,6	0,54 0,49 / 0,05	0,55 0,49 / 0,06	70%	1,6	0,54 0,49 / 0,05	0,55 0,49 / 0,06	70%
33.2 PLUS / 16 argon / 4 ECLAZ ZEN	26	25,8	1,0	P2A / NPD	1B1 / NPD	NPD	NPD	1,5	0,43 0,37 / 0,06	0,44 0,37 / 0,07	62%	1,3	0,47 0,41 / 0,06	0,48 0,41 / 0,07	67%	1,3	0,47 0,41 / 0,06	0,48 0,41 / 0,07	68%	1,3	0,48 0,42 / 0,06	0,49 0,42 / 0,07	69%
33.2 PLUS / 16 argon / 4 FE	26	25,8	1,1	P2A / NPD	1B1 / NPD	NPD	NPD	1,6	0,47 0,41 / 0,06	0,48 0,41 / 0,07	63%	1,4	0,51 0,45 / 0,06	0,52 0,45 / 0,07	69%	1,4	0,52 0,46 / 0,06	0,53 0,46 / 0,07	70%	1,4	0,52 0,46 / 0,06	0,53 0,46 / 0,07	71%
33.2 PLUS / 16 argon / 4 ECLAZ LUMI	26	25,8	1,1	P2A / NPD	1B1 / NPD	NPD	NPD	1,6	0,51 0,46 / 0,05	0,52 0,46 / 0,06	65%	1,4	0,56 0,50 / 0,06	0,57 0,50 / 0,07	70%	1,4	0,57 0,51 / 0,06	0,58 0,51 / 0,07	72%	1,4	0,58 0,52 / 0,06	0,59 0,52 / 0,07	72%
4 ECLAZ SUN / 16 argon / 33.2 PLUS	26	25,8	1,0	NPD / P2A	NPD / 1B1	NPD	NPD	1,5	0,29 0,26 / 0,03	0,31 0,26 / 0,05	56%	1,3	0,33 0,29 / 0,04	0,34 0,29 / 0,05	61%	1,3	0,33 0,29 / 0,04	0,34 0,29 / 0,05	62%	1,3	0,34 0,30 / 0,04	0,35 0,30 / 0,05	62%
33.2 PLUS / 16 argon / 4 FE ONE	26	25,8	1,0	P2A / NPD	1B1 / NPD	NPD	NPD	1,5	0,38 0,33 / 0,05	0,39 0,33 / 0,06	55%	1,3	0,41 0,36 / 0,05	0,42 0,36 / 0,06	60%	1,3	0,42 0,37 / 0,05	0,43 0,37 / 0,06	61%	1,3	0,42 0,37 / 0,05	0,43 0,37 / 0,06	61%
33.2 PLUS FE / 16 argon / 4 TREMPE	26	25,8	1,1	P2A / NPD	1B1 / NPD	NPD	NPD	1,6	0,43 0,41 / 0,02	0,45 0,41 / 0,04	63%	1,4	0,48 0,45 / 0,03	0,49 0,45 / 0,04	69%	1,4	0,49 0,46 / 0,03	0,50 0,46 / 0,04	70%	1,4	0,49 0,46 / 0,03	0,50 0,46 / 0,04	71%
44.2 / 14 argon / 4 ECLAZ ZEN	26	30,8	1,1	P2A / NPD	1B1 / NPD	NPD	NPD	1,6	0,43 0,37 / 0,06	0,44 0,37 / 0,07	61%	1,4	0,46 0,40 / 0,06	0,47 0,40 / 0,07	67%	1,4	0,47 0,41 / 0,06	0,49 0,41 / 0,08	68%	1,4	0,47 0,41 / 0,06	0,49 0,41 / 0,08	69%
44.2 / 14 argon / 4 FE	26	30,8	1,1	P2A / NPD	1B1 / NPD	NPD	NPD	1,6	0,46 0,42 / 0,04	0,48 0,42 / 0,06	63%	1,4	0,51 0,46 / 0,05	0,52 0,46 / 0,06	68%	1,4	0,52 0,47 / 0,05	0,53 0,47 / 0,06	70%	1,4	0,52 0,47 / 0,05	0,53 0,47 / 0,06	70%
44.2 / 14 argon / 4 ECLAZ LUMI	26	30,8	1,1	P2A / NPD	1B1 / NPD	NPD	NPD	1,6	0,50 0,45 / 0,05	0,51 0,45 / 0,06	64%	1,4	0,55 0,49 / 0,06	0,56 0,49 / 0,07	70%	1,4	0,56 0,50 / 0,06	0,57 0,50 / 0,07	71%	1,4	0,57 0,51 / 0,06	0,58 0,51 / 0,07	72%
44.2 ECLAZ SUN / 14 argon / 4 CLAIR	26	30,8	1,1	P2A / NPD	1B1 / NPD	NPD	NPD	1,6	0,28 0,26 / 0,02	0,30 0,26 / 0,04	55%	1,4											