

Tableau de Performances - siMple • Dormant invisible

VITRAGE	Ép. vitrage [mm]	Poids [kg/m²]	U _g [W/(m².K)]	SÉCURITÉ VITRAGE		ACOUSTIQUE R _w (C/C _s) [dB] R _{k,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 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 [%]	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 / 20 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	20	1,1	NPD	NPD	33(-2/-5) 28	32(-1/-4) 28	1,3	0,49 0,43 / 0,06	0,50 0,43 / 0,07	65%	1,4	0,48 0,42 / 0,06	0,49 0,42 / 0,07	64%	1,3	0,50 0,44 / 0,06	0,51 0,44 / 0,07	66%	1,3	0,51 0,44 / 0,07	0,51 0,44 / 0,07	66%	1,4	0,51 0,44 / 0,07	0,51 0,44 / 0,07	66%	1,4	0,51 0,44 / 0,07	0,51 0,44 / 0,07	66%
4 / 20 argon / 4 FE	28	20	1,1	NPD	NPD	33(-2/-5) 28	32(-1/-4) 28	1,3	0,54 0,47 / 0,07	0,54 0,47 / 0,07	67%	1,4	0,53 0,46 / 0,07	0,55 0,46 / 0,07	65%	1,3	0,55 0,48 / 0,07	0,55 0,48 / 0,07	67%	1,3	0,55 0,48 / 0,07	0,55 0,48 / 0,07	67%	1,4	0,55 0,48 / 0,07	0,55 0,48 / 0,07	67%	1,4	0,55 0,48 / 0,07	0,55 0,48 / 0,07	67%
4 / 20 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	20	1,1	NPD	NPD	33(-2/-5) 28	32(-1/-4) 28	1,3	0,58 0,52 / 0,06	0,59 0,52 / 0,07	68%	1,4	0,57 0,51 / 0,06	0,58 0,51 / 0,07	67%	1,3	0,59 0,53 / 0,06	0,60 0,53 / 0,07	69%	1,3	0,59 0,53 / 0,06	0,60 0,53 / 0,07	69%	1,4	0,60 0,53 / 0,06	0,60 0,53 / 0,07	69%	1,4	0,60 0,53 / 0,06	0,60 0,53 / 0,07	69%
4 ECLAZ SUN / 20 argon / 4	28	20	1,1	NPD	NPD	33(-2/-5) 28	32(-1/-4) 28	1,3	0,32 0,30 / 0,02	0,33 0,30 / 0,03	59%	1,4	0,31 0,29 / 0,02	0,33 0,29 / 0,04	57%	1,3	0,32 0,30 / 0,02	0,34 0,30 / 0,03	59%	1,3	0,32 0,30 / 0,02	0,34 0,30 / 0,04	60%	1,3	0,32 0,30 / 0,02	0,34 0,30 / 0,04	59%	1,4	0,32 0,30 / 0,02	0,34 0,30 / 0,04	60%
4 / 20 argon / 4 FE ONE	28	20	1,1	NPD	NPD	33(-2/-5) 28	32(-1/-4) 28	1,3	0,43 0,38 / 0,05	0,44 0,38 / 0,06	59%	1,4	0,42 0,37 / 0,05	0,43 0,37 / 0,06	57%	1,3	0,43 0,38 / 0,05	0,44 0,38 / 0,06	59%	1,3	0,43 0,38 / 0,05	0,44 0,38 / 0,06	60%	1,3	0,44 0,38 / 0,05	0,44 0,38 / 0,06	59%	1,4	0,44 0,38 / 0,05	0,44 0,38 / 0,06	59%
6 / 18 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	25	1,1	NPD	NPD	36(-2/-3) 31	36(-2/-3) 33	1,3	0,48 0,42 / 0,06	0,49 0,42 / 0,07	65%	1,4	0,48 0,42 / 0,06	0,49 0,42 / 0,07	63%	1,3	0,49 0,43 / 0,06	0,50 0,43 / 0,07	65%	1,3	0,49 0,43 / 0,06	0,50 0,43 / 0,07	66%	1,3	0,49 0,43 / 0,06	0,50 0,43 / 0,07	65%	1,4	0,50 0,43 / 0,07	0,50 0,43 / 0,07	65%
6 / 18 argon / 4 FE	28	25	1,1	NPD	NPD	36(-2/-3) 31	36(-2/-3) 33	1,3	0,53 0,48 / 0,05	0,54 0,48 / 0,06	67%	1,4	0,52 0,47 / 0,05	0,53 0,47 / 0,06	65%	1,3	0,53 0,48 / 0,05	0,54 0,48 / 0,06	67%	1,3	0,53 0,48 / 0,05	0,54 0,48 / 0,06	67%	1,3	0,53 0,48 / 0,05	0,54 0,48 / 0,06	67%	1,4	0,54 0,48 / 0,05	0,55 0,48 / 0,06	67%
6 / 18 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	25	1,1	NPD	NPD	36(-2/-3) 31	36(-2/-3) 33	1,3	0,57 0,51 / 0,06	0,58 0,51 / 0,07	68%	1,4	0,56 0,50 / 0,06	0,57 0,50 / 0,07	66%	1,3	0,58 0,52 / 0,06	0,59 0,52 / 0,07	68%	1,3	0,58 0,52 / 0,06	0,59 0,52 / 0,07	69%	1,3	0,57 0,51 / 0,06	0,58 0,51 / 0,07	68%	1,4	0,58 0,52 / 0,06	0,59 0,52 / 0,07	68%
4 ECLAZ SUN / 18 argon / 6	28	25	1,1	NPD	NPD	36(-2/-3) 31	36(-2/-3) 33	1,3	0,32 0,29 / 0,03	0,34 0,29 / 0,05	58%	1,4	0,31 0,28 / 0,03	0,33 0,28 / 0,05	57%	1,3	0,32 0,29 / 0,03	0,34 0,29 / 0,05	58%	1,3	0,32 0,29 / 0,03	0,34 0,29 / 0,05	59%	1,3	0,32 0,29 / 0,03	0,34 0,29 / 0,05	58%	1,4	0,32 0,29 / 0,03	0,34 0,29 / 0,05	59%
6 COOL-LITE XTM(61/29) / 18 argon / 4 FE	28	25	1,1	NPD	NPD	36(-2/-3) 31	36(-2/-3) 33	1,3	0,24 0,22 / 0,02	0,26 0,22 / 0,04	50%	1,4	0,25 0,22 / 0,03	0,26 0,22 / 0,04	49%	1,3	0,24 0,22 / 0,02	0,26 0,22 / 0,04	50%	1,3	0,24 0,22 / 0,02	0,26 0,22 / 0,04	50%	1,3	0,24 0,22 / 0,02	0,26 0,22 / 0,04	50%	1,4	0,25 0,22 / 0,03	0,26 0,22 / 0,04	50%
8 / 16 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	30	1,0	NPD	NPD	37(-1/-4) 33	36(-1/-3) 33	1,2	0,48 0,42 / 0,06	0,49 0,42 / 0,07	64%	1,3	0,47 0,41 / 0,06	0,48 0,41 / 0,07	63%	1,2	0,48 0,42 / 0,06	0,49 0,42 / 0,07	65%	1,3	0,48 0,42 / 0,06	0,49 0,42 / 0,07	65%	1,3	0,48 0,42 / 0,06	0,49 0,42 / 0,07	65%	1,3	0,48 0,42 / 0,06	0,49 0,42 / 0,07	65%
8 / 16 argon / 4 FE	28	30	1,1	NPD	NPD	37(-1/-4) 33	36(-1/-3) 33	1,3	0,52 0,47 / 0,05	0,53 0,47 / 0,06	66%	1,4	0,51 0,46 / 0,05	0,52 0,46 / 0,06	65%	1,3	0,53 0,48 / 0,05	0,54 0,48 / 0,06	67%	1,3	0,53 0,48 / 0,05	0,54 0,48 / 0,06	67%	1,3	0,53 0,48 / 0,05	0,54 0,48 / 0,06	67%	1,4	0,53 0,48 / 0,05	0,54 0,48 / 0,06	67%
8 / 16 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	30	1,1	NPD	NPD	37(-1/-4) 33	36(-1/-3) 33	1,3	0,56 0,50 / 0,06	0,57 0,50 / 0,07	67%	1,4	0,55 0,49 / 0,06	0,56 0,49 / 0,07	66%	1,3	0,57 0,51 / 0,06	0,58 0,51 / 0,07	68%	1,3	0,57 0,51 / 0,06	0,58 0,51 / 0,07	68%	1,3	0,56 0,50 / 0,06	0,57 0,50 / 0,07	68%	1,4	0,57 0,51 / 0,06	0,58 0,51 / 0,07	68%
4 ECLAZ SUN / 16 argon / 8	28	30	1,0	NPD	NPD	37(-1/-4) 33	36(-1/-3) 33	1,2	0,32 0,29 / 0,03	0,33 0,29 / 0,04	58%	1,3	0,31 0,28 / 0,03	0,32 0,28 / 0,04	57%	1,2	0,32 0,29 / 0,03	0,33 0,29 / 0,04	59%	1,3	0,32 0,29 / 0,03	0,33 0,29 / 0,04	59%	1,3	0,32 0,29 / 0,03	0,33 0,29 / 0,04	59%	1,3	0,32 0,29 / 0,03	0,34 0,29 / 0,05	59%
8 / 16 argon / 4 FE ONE	28	30	1,0	NPD	NPD	37(-1/-4) 33	36(-1/-3) 33	1,2	0,42 0,37 / 0,05	0,43 0,37 / 0,06	58%	1,3	0,41 0,36 / 0,05	0,42 0,36 / 0,06	57%	1,2	0,42 0,37 / 0,05	0,43 0,37 / 0,06	59%	1,3	0,42 0,37 / 0,05	0,43 0,37 / 0,06	59%	1,3	0,42 0,37 / 0,05	0,43 0,37 / 0,06	58%	1,3	0,42 0,37 / 0,05	0,43 0,37 / 0,06	59%
10 / 14 argon / 4 FE	28	35	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 32	37(-1/-3) 34	1,3	0,51 0,45 / 0,06	0,52 0,45 / 0,07	65%	1,4	0,50 0,44 / 0,06	0,51 0,44 / 0,07	64%	1,3	0,51 0,45 / 0,06	0,52 0,45 / 0,07	66%	1,3	0,52 0,45 / 0,07	0,53 0,45 / 0,08	66%	1,3	0,51 0,45 / 0,06	0,53 0,45 / 0,08	66%	1,4	0,52 0,45 / 0,07	0,53 0,45 / 0,08	66%
33.2 PLUS / 18 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	25,8	1,0	P2A / NPD	1B1 / NPD	36(-2/-5) 31	36(-2/-3) 33	1,2	0,45 0,39 / 0,06	0,47 0,39 / 0,08	65%	1,3	0,44 0,38 / 0,06	0,46 0,38 / 0,08	63%	1,2	0,45 0,39 / 0,06	0,47 0,39 / 0,08	65%	1,3	0,46 0,39 / 0,07	0,47 0,39 / 0,08	65%	1,3	0,46 0,39 / 0,07	0,47 0,39 / 0,08	65%	1,3	0,46 0,39 / 0,07	0,47 0,39 / 0,08	65%
33.2 PLUS / 18 argon / 4 FE	28	25,8	1,1	P2A / NPD	1B1																										