

**Données pour les remplissages équipant les produits Bluetek  
Déterminées selon la norme EN1873**

	Ut(W/m²K)	Uvert(W/m²K)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	Rw(C,Tr)dB	LIA(dB)
PCA10 4 parois incolore	2,7	2,5	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	17	PND
PCA10 4 parois opale	2,7	2,5	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	17	PND
PCA10 4 parois opaque gris alu	2,7	2,5	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	PND	PND
PCA10 4 parois Calor Control	2,7	2,5	PND	PND	Bs2d0	PND	PND	PND
PCA16 7 parois incolore	2	1,9	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	19 (0;-2)	73
PCA16 7 parois opale	2	1,9	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	19 (0;-2)	73
PCA16 7 parois opaque gris alu	2	1,9	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	19 (0;-2)	73
PCA16 7 parois calor control	2	1,9	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	19 (0;-2)	73
PCA 20 7 parois opale	1,7	1,6	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	PND	PND
PCA 20 7 Parois Transparent	1,7	1,6	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	PND	PND
PCA25 7 parois incolore	1,5	1,4	0,57	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	PND	PND
PCA32 opaquescent	1,15	1,1	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	23 (-1;-2)	72
PCA32 opaque gris alu	1,15	1,1	0	PND	PND	ΔA, Cu0, Ku0	PND	PND
PCA32 transparent	1,15	1,1	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	23 (-1;-2)	72
PCA 16 Pearl Inside	2,1	1,9	0,43	0,45	Bs1d0	PND	28 (-1;-4)	64
PCA 16 Pearl Inside opaque	2,1	1,9	0	PND	Bs2d0	PND	28 (-1;-4)	64
PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	2,1	1,9	0,17	0,22	Bs2d0	PND	28 (-1;-4)	64
PCA 20 Pearl Inside	1,9	1,8	0,4	0,44	Bs1d0	PND	28 (0;-2)	65
PCA 20 Pearl Inside opaque	1,9	PND	0	PND	PND	PND PND PND	28 (0;-2)	65
PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND	PND	PND PND PND	PND	PND
PCA 32 Pearl Inside	1,2	1,1	PND	PND	Bs1d0	PND	27 (0;-1)	61
PCA 16 Opale +VD	2	1,9	0,28	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	19 (0;-2)	73
PCA 16 Transparent +VD	2	1,9	0,33	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	19 (0;-2)	73
PCA 20 Opale+VD	1,7	1,6	0,25	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	PND	PND
PCA 20 Transparent +VD	1,7	1,6	0,3	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	PND	PND
PCA 32 Opale +VD	1,1	1	0,18	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	23 (-1;-2)	72
PCA 32 Transparent +VD	1,1	1	0,2	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	23 (-1;-2)	72
PCA 16 Pearl Inside+VD	2,1	1,9	0,23	0,12	Bs1d0	PND	28 (-1;-4)	64
PCA 20 Pearl Inside+VD	1,9	1,8	0,22	0,12	Bs1d0	PND	28 (0;-2)	65
PCA 32 Pearl Inside+VD	1,2	1,1	PND	0,12	PND	PND	27 (0;-1)	61
PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	2	1,9	0,42	0,45	Bs2d0	PND	PND	PND
PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	2	1,9	0,56	0,59	Bs2d0	PND	PND	PND
PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	1,7	1,6	0,36	0,39	Bs2d0	PND	PND	PND
PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	1,7	1,6	0,42	0,46	Bs2d0	PND	PND	PND
PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	2	1,9	0,42	0,45	Bs2d0	PND	PND	PND
PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	2	1,9	0,56	0,59	Bs2d0	PND	PND	PND
PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	1,7	1,6	0,36	0,39	Bs2d0	PND	PND	PND
PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	1,7	1,6	0,42	0,46	Bs2d0	PND	PND	PND
SD PC opale	5,3	4,5	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
SD PC incolore	5,3	4,5	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
SD PMMA XT incolore	5,3	4,5	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	PND	PND
SD PMMA XT opale	5,3	4,5	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	PND	PND
SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	5,3	4,5	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	PND	PND
SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	5,3	4,5	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	PND	PND
SD Pyramidal PC incolore	5,3	4,5	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
SD Pyramidal PC opale	5,3	4,5	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
DD PC incolore	2,8	2,5	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
DD PC opale	2,8	2,5	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
DD PMMA incolore	2,8	2,5	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
DD PMMA opale	2,8	2,5	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
DD Pyramidal PMMA incolore	2,8	2,5	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
DD Pyramidal PMMA opale	2,8	2,5	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
DD Choc PC incolore	2,8	2,5	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
DD Choc PC opale	2,8	2,5	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
DD Pyramidal PC incolore	2,8	2,5	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
DD Pyramidal PC opale	2,8	2,5	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
TD PC incolore	2	1,9	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
TD PC opale	2	1,9	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
TD PMMA incolore	2	1,9	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
TD PMMA opale	2	1,9	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
TD Pyramidal PMMA incolore	2	1,9	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
TD Pyramidal PMMA opale	2	1,9	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
TD Choc PC incolore	2	1,9	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
TD Choc PC opale	2	1,9	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
TD Pyramidal PC incolore	2	1,9	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
TD Pyramidal PC opale	2	1,9	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	PND	PND
ci aluminium acoustique	1	0,9	PND	PND	PND	PND	35 (-1;-3)	50
ci aluminium standard isolé	0,8	0,7	PND	PND	PND	PND	PND	PND
ci aluminium standard isolé RPT	0,8	0,7	PND	PND	PND	PND	PND	PND
BSL opale	1,07	1	0,41	0,35	Bs2d0	PND	27 (-2;-5)	66
BSL incolore	1,07	1	0,5	0,41	Bs2d0	PND	27 (-2;-5)	66
Sunlite Control	1,445	1,3	0,5	0,15	Bs1d0	ΔI, Cu0, Ku1	25 (-1;-4)	57
Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	1,8	1,7	0,77	0,54	PND	PND	34 (-1;-3)	57
Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	1,8	1,7	0,58	0,33	PND	PND	34 (-1;-3)	57
Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	1	0,9	0,7	0,52	PND	PND	32 (-1;-4)	57
Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	1	0,9	0,54	0,28	PND	PND	32 (-1;-4)	57
SageGlass	1,8	1,7	0,52	0,04	PND	PND	PND	PND
Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD	1,8	1,7	0,46	0,12	PND	PND	34 (-1;-3)	57
Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD	1,8	1,7	0,34	0,12	PND	PND	34 (-1;-3)	57
Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD	1	0,9	0,42	0,12	PND	PND	32 (-1;-4)	57
Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD	1	0,9	0,32	0,12	PND	PND	32 (-1;-4)	57

UR : Conductance thermique

U vert : U en position verticale selon EN16153

td65 : Facteur de transmission lumineuse totale selon EN 410

g : Facteur solaire ou facteur de transmission totale de l'énergie solaire selon EN 410

Durabilité : est évaluée en mesurant la variation du facteur de transmission lumineuse totale, de l'indice de jaune et des caractéristiques mécaniques après exposition à un vieillissement accéléré

Rw : Isolation au bruit aérien

(C,Tr) : Termes d'adaptation à un spectre calculés à l'aide de spectres de référence pour obtenir l'isolement vis à vis de bruits roses, de voisinage, d'activités industrielles ou aéroportuaires (Rw+C) ou vis à vis du bruit routier (Rw+Ctr)

LIA : Niveau d'intensité acoustique généré par l'impact de la pluie