

**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;Ctr)dB	LIa(dB)
PCA10 4 parois opale	2,7	2,5	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	17	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 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
PCA32 opalesscent	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 Transparent +VD	2	1,9	0,33	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	19 (0;-2)	73
PCA 20 Transparent +VD	1,7	1,6	0,3	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	PND	PND
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 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	2,7	2,5	0,49	0,52	Bs2d0	PND	PND	PND
PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	2,7	2,5	0,63	0,66	Bs2d0	PND	PND	PND
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 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	2,7	2,5	0,49	0,52	Bs2d0	PND	PND	PND
PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	2,7	2,5	0,63	0,66	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
ci aluminium acoustique	1	0,9	PND	PND	PND	PND	35 (-1;-3)	50
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

LI: 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,Ctr) : 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 aéroporitaires (Rw+C) ou vis à vis du bruit routier (Rw+Ctr)

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

Signé pour le fabricant et en son nom par Jean-Marie CAOUS, Directeur Technique de BLUETEK

le

26/02/2020