

**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 opalescent	1,15	1,1	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	23 (-1;-2)	72
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	PND	PND	PND	PND	PND	PND PND PND	PND	PND
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	0,1	Bs1d0	PND	28 (-1;-4)	64
PCA 20 Pearl Inside+VD	1,9	1,8	0,22	0,11	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	0,54	0,58	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 aéroporportuaires (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

12/11/2018