



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL RPT AIR ELEC VOILE DOME (DROITE)
BLUESTEEL RPT AIR PNEU VOILE DOME (DROITE)**

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402,2_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,2

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)

Raison Sociale : BLUETEK (Siège social : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

Appareil ouvrant pour ventilation naturelle et éclairage zénithal à rupture de pont thermique
Protection solaire extérieure largement dissociée du vitrage
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm et profils à rupture de pont thermique

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3*)

Inclinaison maximale autorisée pour le plan d'appui de la costière :
• Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)
DL 2500 (Surface trémie hautes2m²)

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances

du produit de construction : (§6 7 *)

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873, Liste des laboratoires d'essais notifiés (et N° Liste NANDO) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Performances déclarées (§9*)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN1873		
Etanchéité à l'eau		Réussite				§ 5.3.1		
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1		
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.2		
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200(B)				§ 5.4.3.2		
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1		
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	
				PCA 16 Opale +VD	0,28	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1
				PCA 16 Transparent +VD	0,33	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1
				PCA 20 Opale+VD	0,25	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1
				PCA 20 Transparent +VD	0,3	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1
				PCA 32 Opale +VD	0,18	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1
				PCA 32 Transparent +VD	0,2	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1
				PCA 16 Pearl Inside+VD	0,23	0,1	Bs1d0	PND
				PCA 20 Pearl Inside+VD	0,22	0,11	Bs1d0	PND
				PCA 32 Pearl Inside+VD	PND	0,12	PND	PND
Durabilité	Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD		0,46	0,12	PND	PND		
	Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD		0,34	0,12	PND	PND		
	Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD		0,42	0,12	PND	PND		
	Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD		0,32	0,12	PND	PND		
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8		
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	PND	PCA16 + Voile dôme	2	W/m²K	§ 5.9	
				PCA20 + Voile dôme	1,7			
				PCA32 + Voile dôme	1,1			
				PCA Pearl Inside16 + Voile dôme	2,1			
Lanterneau complet remplissages : PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme;PCA Pearl Inside20 Voile dôme;PCA Pearl Inside32 Voile dôme;Double vitrage Securit Voile dôme;Triple vitrage Securit Voile	Lanterneau complet autres remplissages	PND	PND	PCA Pearl Inside20 + Voile dôme	1,9	W/m²K	§ 5.9	
				PCA Pearl Inside32 + Voile dôme	1,2			
				Double vitrage Securit + Voile dôme	1,8			
				Triple vitrage Securit + Voile dôme	1			
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10		

PND= Performance non déterminée



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL RPT AIR ELEC VOILE DOME (DROITE)
BLUESTEEL RPT AIR PNEU VOILE DOME (DROITE)**

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :
- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402,2_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage													
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		Double vitrage			
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm			
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
80/80	1500	1500	0,87	1,6	2,2	1,4	2,3	1,7	2,2	1,7	2,2	1,4	2,3	1,7	2,3		
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6	1,7	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6		
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3	1,4	3	1,7	2,9	1,7	3	1,4	3	1,7	3		
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4	1,8	3,3	1,7	3,4	1,4	3,4				
120/120	1500	1500	0,87	1,6	3,8	1,3	3,8	1,8	3,8	1,7	3,8	1,4	3,8				
130/130	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3				
140/140	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,3	4,7	1,8	4,6	1,7	4,7	1,4	4,7				
150/150	1500	1500	0,45	1,6	5,1	1,3	5,2	1,8	5,1	1,7	5,1	1,4	5,2				
160/160	1500	1500	0,45	1,6	5,6	1,3	5,7	1,8	5,6	1,7	5,6	1,4	5,7				
170/170	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,2	1,8	6,1	1,7	6,1	1,4	6,2				
180/180	1500	1500	0,45	1,6	6,7	1,3	6,8	1,8	6,6	1,7	6,7						
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2						
80/130	1500	1500	0,87	1,6	3,1	1,4	3,1	1,7	3,1	1,7	3,1	1,4	3,1	1,7	3,1		
100/140	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,3	3,8	1,8	3,7	1,7	3,7	1,4	3,8				
100/150	1500	1500	0,87	1,6	3,9	1,3	4	1,8	3,9	1,7	3,9	1,4	4				
100/200	1500	1500	0,87	1,6	4,9	1,3	5	1,8	4,9	1,7	4,9	1,4	5				
120/140	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3				
120/160	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,3	4,7	1,8	4,6	1,7	4,6	1,4	4,7				
120/170	1500	1500	0,45	1,6	4,8	1,3	4,9	1,8	4,8	1,7	4,8	1,4	4,9				
120/180	1500	1500	0,45	1,6	5	1,3	5,1	1,8	5	1,7	5	1,4	5,1				
120/200	1500	1500	0,45	1,6	5,5	1,3	5,5	1,8	5,4	1,7	5,5	1,4	5,5				
140/160	1500	1500	0,45	1,6	5,1	1,3	5,2	1,8	5,1	1,7	5,1	1,4	5,2				
140/200	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,1	1,8	6	1,7	6,1	1,4	6,1				
150/200	1500	1500	0,45	1,6	6,3	1,3	6,4	1,8	6,3	1,7	6,3						
160/200	1500	1500	0,45	1,6	6,6	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6						

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER Directeur Général de BLUETEK
le 13/04/2017

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR ELEC VOILE DOME (DROITE)
BLUESTEEL RPT AIR PNEU VOILE DOME (DROITE)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402,2_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Triple vitrage		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm	
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
80/80	1500	1500	0,87	1,4	2,3	1,5	2,5	1,4	2,5	1,7	2,4	1,6	2,5	1,4	2,5
90/90	1500	1500	0,87	1,4	2,6	1,5	2,8	1,3	2,9	1,7	2,8	1,6	2,8	1,4	2,9
100/100	1500	1500	0,87	1,4	3	1,5	3,2	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,4	3,3
110/110	1500	1500	0,87			1,6	3,7	1,3	3,7	1,7	3,6	1,6	3,7	1,4	3,7
120/120	1500	1500	0,87			1,6	4,1	1,3	4,2	1,7	4,1	1,7	4,1	1,4	4,2
130/130	1500	1500	0,87			1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6	1,4	4,6
140/140	1500	1500	0,87			1,6	5,1	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5,1	1,3	5,1
150/150	1500	1500	0,45			1,6	5,6	1,3	5,6	1,7	5,5	1,7	5,6	1,3	5,6
160/160	1500	1500	0,45			1,6	6,1	1,3	6,2	1,8	6	1,7	6,1	1,3	6,2
170/170	1500	1500	0,45			1,6	6,6	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6	1,3	6,7
180/180	1500	1500	0,45			1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,1	1,7	7,2		
190/190	1500	1500	0,45			1,6	7,8	1,3	7,9	1,8	7,7	1,7	7,8		
80/130	1500	1500	0,87	1,4	3,1	1,5	3,4	1,3	3,4	1,7	3,4	1,6	3,4	1,4	3,4
100/140	1500	1500	0,87			1,6	4,1	1,3	4,1	1,7	4	1,6	4,1	1,4	4,1
100/150	1500	1500	0,87			1,6	4,3	1,3	4,3	1,7	4,3	1,7	4,3	1,4	4,3
100/200	1500	1500	0,87			1,6	5,3	1,3	5,4	1,7	5,3	1,7	5,3	1,3	5,4
120/140	1500	1500	0,87			1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6	1,4	4,6
120/160	1500	1500	0,87			1,6	5	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5	1,3	5,1
120/170	1500	1500	0,45			1,6	5,2	1,3	5,3	1,7	5,2	1,7	5,2	1,3	5,3
120/180	1500	1500	0,45			1,6	5,5	1,3	5,5	1,7	5,4	1,7	5,5	1,3	5,5
120/200	1500	1500	0,45			1,6	5,9	1,3	6	1,7	5,9	1,7	5,9	1,3	6
140/160	1500	1500	0,45			1,6	5,5	1,3	5,6	1,7	5,5	1,7	5,5	1,3	5,6
140/200	1500	1500	0,45			1,6	6,5	1,3	6,6	1,8	6,5	1,7	6,5	1,3	6,6
150/200	1500	1500	0,45			1,6	6,8	1,3	6,9	1,8	6,8	1,7	6,8		
160/200	1500	1500	0,45			1,6	7,1	1,3	7,2	1,8	7,1	1,7	7,1		

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER Directeur Général de BLUETEK

le 13/04/2017

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL RPT AIR ELEC VOILE DOME (DROITE)
BLUESTEEL RPT AIR PNEU VOILE DOME (DROITE)**

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :
- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402,2_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage												
				Double vitrage		Triple vitrage										
				Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm										
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²									
80/80	1500	1500	0,87	1,6	2,5	1,4	2,5									
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,9	1,4	2,9									
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,4	3,3									
110/110	1500	1500	0,87													
120/120	1500	1500	0,87													
130/130	1500	1500	0,87													
140/140	1500	1500	0,87													
150/150	1500	1500	0,45													
160/160	1500	1500	0,45													
170/170	1500	1500	0,45													
180/180	1500	1500	0,45													
190/190	1500	1500	0,45													
80/130	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4									
100/140	1500	1500	0,87													
100/150	1500	1500	0,87													
100/200	1500	1500	0,87													
120/140	1500	1500	0,87													
120/160	1500	1500	0,87													
120/170	1500	1500	0,45													
120/180	1500	1500	0,45													
120/200	1500	1500	0,45													
140/160	1500	1500	0,45													
140/200	1500	1500	0,45													
150/200	1500	1500	0,45													
160/200	1500	1500	0,45													

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER Directeur Général de BLUETEK
le 13/04/2017

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL VOILE DOME (DROITE)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402_A_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,4

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)

Raison Sociale : BLUETEK (Siège social : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

Appareil ouvrant pour ventilation naturelle et éclairage zénithal à rupture de pont thermique
Protection solaire extérieure largement dissociée du vitrage
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm et profils à rupture de pont thermique

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3*)

Inclinaison maximale autorisée pour le plan d'appui de la costière :
• Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)
DL 2500 (Surface trémie hautes2m²)

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances

du produit de construction : (§6 7 *)

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873, Liste des laboratoires d'essais notifiés (et N° Liste NANDO) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Performances déclarées (§9*)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN1873			
Etanchéité à l'eau		Réussite				§ 5.3.1			
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1			
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.2			
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200(B)				§ 5.4.3.2			
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1			
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
				PCA 16 Opale +VD	0,28	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
				PCA 16 Transparent +VD	0,33	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
				PCA 20 Opale+VD	0,25	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
				PCA 20 Transparent +VD	0,3	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
				PCA 32 Opale +VD	0,18	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.1
				PCA 32 Transparent +VD	0,2	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.5
				PCA 16 Pearl Inside+VD	0,23	0,1	Bs1d0	PND	§ 5.2
				PCA 20 Pearl Inside+VD	0,22	0,11	Bs1d0	PND	
				PCA 32 Pearl Inside+VD	PND	0,12	PND	PND	
Durabilité	Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD		0,46	0,12	PND	PND			
	Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD		0,34	0,12	PND	PND			
	Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD		0,42	0,12	PND	PND			
	Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD		0,32	0,12	PND	PND			
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages : PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme;PCA Pearl Inside20 Voile dôme;PCA Pearl Inside32 Voile dôme;Double vitrage Securit Voile dôme;Triple vitrage Securit Voile	W/m²K	PCA16 + Voile dôme	2			
					PCA20 + Voile dôme	1,7			
					PCA32 + Voile dôme	1,1			
					PCA Pearl Inside16 + Voile dôme	2,1			
					PCA Pearl Inside20 + Voile dôme	1,9			
PCA Pearl Inside32 + Voile dôme	1,2								
Double vitrage Securit + Voile dôme	1,8								
Triple vitrage Securit + Voile dôme	1								
Lanterneau complet autres remplissages		PND							
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10			

PND= Performance non déterminée



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL VOILE DOME (DROITE)

Usage prévu (§3*)

Façade

Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité

- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402,4_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,4

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		Double vitrage	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm	
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
80/80	1500	1500	0,87	1,6	2,2	1,4	2,3	1,7	2,2	1,7	2,2	1,4	2,3	1,7	2,3
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6	1,7	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3	1,4	3	1,7	2,9	1,7	3	1,4	3	1,7	3
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4	1,8	3,3	1,7	3,4	1,4	3,4		
120/120	1500	1500	0,87	1,6	3,8	1,3	3,8	1,8	3,8	1,7	3,8	1,4	3,8		
130/130	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3		
140/140	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,3	4,7	1,8	4,6	1,7	4,7	1,4	4,7		
150/150	1500	1500	0,45	1,6	5,1	1,3	5,2	1,8	5,1	1,7	5,1	1,4	5,2		
160/160	1500	1500	0,45	1,6	5,6	1,3	5,7	1,8	5,6	1,7	5,6	1,4	5,7		
170/170	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,2	1,8	6,1	1,7	6,1	1,4	6,2		
180/180	1500	1500	0,45	1,6	6,7	1,3	6,8	1,8	6,6	1,7	6,7				
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2				
80/130	1500	1500	0,87	1,6	3,1	1,4	3,1	1,7	3,1	1,7	3,1	1,4	3,1	1,7	3,1
100/140	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,3	3,8	1,8	3,7	1,7	3,7	1,4	3,8		
100/150	1500	1500	0,87	1,6	3,9	1,3	4	1,8	3,9	1,7	3,9	1,4	4		
100/200	1500	1500	0,87	1,6	4,9	1,3	5	1,8	4,9	1,7	4,9	1,4	5		
120/140	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3		
120/160	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,3	4,7	1,8	4,6	1,7	4,6	1,4	4,7		
120/170	1500	1500	0,45	1,6	4,8	1,3	4,9	1,8	4,8	1,7	4,8	1,4	4,9		
120/180	1500	1500	0,45	1,6	5	1,3	5,1	1,8	5	1,7	5	1,4	5,1		
120/200	1500	1500	0,45	1,6	5,5	1,3	5,5	1,8	5,4	1,7	5,5	1,4	5,5		
140/160	1500	1500	0,45	1,6	5,1	1,3	5,2	1,8	5,1	1,7	5,1	1,4	5,2		
140/200	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,1	1,8	6	1,7	6,1	1,4	6,1		
150/200	1500	1500	0,45	1,6	6,3	1,3	6,4	1,8	6,3	1,7	6,3				
160/200	1500	1500	0,45	1,6	6,6	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6				

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER Directeur Général de BLUETEK

le 13/04/2017

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL VOILE DOME (DROITE)

Usage prévu (§3*)

Façade

Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité

- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402,4_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,4

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Triple vitrage		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm	
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
80/80	1500	1500	0,87	1,4	2,3	1,5	2,5	1,4	2,5	1,7	2,4	1,6	2,5	1,4	2,5
90/90	1500	1500	0,87	1,4	2,6	1,5	2,8	1,3	2,9	1,7	2,8	1,6	2,8	1,4	2,9
100/100	1500	1500	0,87	1,4	3	1,5	3,2	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,4	3,3
110/110	1500	1500	0,87			1,6	3,7	1,3	3,7	1,7	3,6	1,6	3,7	1,4	3,7
120/120	1500	1500	0,87			1,6	4,1	1,3	4,2	1,7	4,1	1,7	4,1	1,4	4,2
130/130	1500	1500	0,87			1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6	1,4	4,6
140/140	1500	1500	0,87			1,6	5,1	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5,1	1,3	5,1
150/150	1500	1500	0,45			1,6	5,6	1,3	5,6	1,7	5,5	1,7	5,6	1,3	5,6
160/160	1500	1500	0,45			1,6	6,1	1,3	6,2	1,8	6	1,7	6,1	1,3	6,2
170/170	1500	1500	0,45			1,6	6,6	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6	1,3	6,7
180/180	1500	1500	0,45			1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,1	1,7	7,2		
190/190	1500	1500	0,45			1,6	7,8	1,3	7,9	1,8	7,7	1,7	7,8		
80/130	1500	1500	0,87	1,4	3,1	1,5	3,4	1,3	3,4	1,7	3,4	1,6	3,4	1,4	3,4
100/140	1500	1500	0,87			1,6	4,1	1,3	4,1	1,7	4	1,6	4,1	1,4	4,1
100/150	1500	1500	0,87			1,6	4,3	1,3	4,3	1,7	4,3	1,7	4,3	1,4	4,3
100/200	1500	1500	0,87			1,6	5,3	1,3	5,4	1,7	5,3	1,7	5,3	1,3	5,4
120/140	1500	1500	0,87			1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6	1,4	4,6
120/160	1500	1500	0,87			1,6	5	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5	1,3	5,1
120/170	1500	1500	0,45			1,6	5,2	1,3	5,3	1,7	5,2	1,7	5,2	1,3	5,3
120/180	1500	1500	0,45			1,6	5,5	1,3	5,5	1,7	5,4	1,7	5,5	1,3	5,5
120/200	1500	1500	0,45			1,6	5,9	1,3	6	1,7	5,9	1,7	5,9	1,3	6
140/160	1500	1500	0,45			1,6	5,5	1,3	5,6	1,7	5,5	1,7	5,5	1,3	5,6
140/200	1500	1500	0,45			1,6	6,5	1,3	6,6	1,8	6,5	1,7	6,5	1,3	6,6
150/200	1500	1500	0,45			1,6	6,8	1,3	6,9	1,8	6,8	1,7	6,8		
160/200	1500	1500	0,45			1,6	7,1	1,3	7,2	1,8	7,1	1,7	7,1		

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER Directeur Général de BLUETEK

le 13/04/2017

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL VOILE DOME (DROITE)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :
- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402,4_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,4

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage												
				Double vitrage		Triple vitrage										
				Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm										
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²									
80/80	1500	1500	0,87	1,6	2,5	1,4	2,5									
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,9	1,4	2,9									
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,4	3,3									
110/110	1500	1500	0,87													
120/120	1500	1500	0,87													
130/130	1500	1500	0,87													
140/140	1500	1500	0,87													
150/150	1500	1500	0,45													
160/160	1500	1500	0,45													
170/170	1500	1500	0,45													
180/180	1500	1500	0,45													
190/190	1500	1500	0,45													
80/130	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4									
100/140	1500	1500	0,87													
100/150	1500	1500	0,87													
100/200	1500	1500	0,87													
120/140	1500	1500	0,87													
120/160	1500	1500	0,87													
120/170	1500	1500	0,45													
120/180	1500	1500	0,45													
120/200	1500	1500	0,45													
140/160	1500	1500	0,45													
140/200	1500	1500	0,45													
150/200	1500	1500	0,45													
160/200	1500	1500	0,45													

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER Directeur Général de BLUETEK
le 13/04/2017

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL RPT AIR ELEC VOILE DOME (DROITE)
BLUESTEEL RPT AIR PNEU VOILE DOME (DROITE)**

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402,2_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,2

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)

Raison Sociale : BLUETEK (Siège social : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

Appareil ouvrant pour ventilation naturelle et éclairage zénithal à rupture de pont thermique
Protection solaire extérieure largement dissociée du vitrage
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm et profils à rupture de pont thermique

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3*)

Inclinaison maximale autorisée pour le plan d'appui de la costière :
• Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)
DL 2500 (Surface trémie hautes2m²)

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances

du produit de construction : (§6 7 *)

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873, Liste des laboratoires d'essais notifiés (et N° Liste NANDO) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Performances déclarées (§9*)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN1873			
Etanchéité à l'eau		Réussite				§ 5.3.1			
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1			
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.2			
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200(B)				§ 5.4.3.2			
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1			
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
				PCA 16 Opale +VD	0,28	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
				PCA 16 Transparent +VD	0,33	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
				PCA 20 Opale+VD	0,25	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
				PCA 20 Transparent +VD	0,3	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
				PCA 32 Opale +VD	0,18	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.1
				PCA 32 Transparent +VD	0,2	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.5
				PCA 16 Pearl Inside+VD	0,23	0,1	Bs1d0	PND	§ 5.2
				PCA 20 Pearl Inside+VD	0,22	0,11	Bs1d0	PND	
				PCA 32 Pearl Inside+VD	PND	0,12	PND	PND	
Durabilité	Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD		0,46	0,12	PND	PND			
	Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD		0,34	0,12	PND	PND			
	Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD		0,42	0,12	PND	PND			
	Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD		0,32	0,12	PND	PND			
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	PND	PCA16 + Voile dôme	2	W/m²K	§ 5.9		
				PCA20 + Voile dôme	1,7				
				PCA32 + Voile dôme	1,1				
				PCA Pearl Inside16 + Voile dôme	2,1				
				PCA Pearl Inside20 + Voile dôme	1,9				
PCA Pearl Inside32 + Voile dôme	1,2								
Double vitrage Securit + Voile dôme	1,8								
Triple vitrage Securit + Voile dôme	1								
Lanterneau complet remplissages : PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme;PCA Pearl Inside20 Voile dôme;PCA Pearl Inside32 Voile dôme;Double vitrage Securit Voile dôme;Triple vitrage Securit Voile		voir tableau ci-dessous							
Lanterneau complet autres remplissages		PND							
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10			

PND= Performance non déterminée



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL RPT AIR ELEC VOILE DOME (DROITE)
BLUESTEEL RPT AIR PNEU VOILE DOME (DROITE)**

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :
- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402,2_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		Double vitrage	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm	
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
80/80	1500	1500	0,87	1,6	2,2	1,4	2,3	1,7	2,2	1,7	2,2	1,4	2,3	1,7	2,3
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6	1,7	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3	1,4	3	1,7	2,9	1,7	3	1,4	3	1,7	3
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4	1,8	3,3	1,7	3,4	1,4	3,4		
120/120	1500	1500	0,87	1,6	3,8	1,3	3,8	1,8	3,8	1,7	3,8	1,4	3,8		
130/130	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3		
140/140	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,3	4,7	1,8	4,6	1,7	4,7	1,4	4,7		
150/150	1500	1500	0,45	1,6	5,1	1,3	5,2	1,8	5,1	1,7	5,1	1,4	5,2		
160/160	1500	1500	0,45	1,6	5,6	1,3	5,7	1,8	5,6	1,7	5,6	1,4	5,7		
170/170	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,2	1,8	6,1	1,7	6,1	1,4	6,2		
180/180	1500	1500	0,45	1,6	6,7	1,3	6,8	1,8	6,6	1,7	6,7				
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2				
80/130	1500	1500	0,87	1,6	3,1	1,4	3,1	1,7	3,1	1,7	3,1	1,4	3,1	1,7	3,1
100/140	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,3	3,8	1,8	3,7	1,7	3,7	1,4	3,8		
100/150	1500	1500	0,87	1,6	3,9	1,3	4	1,8	3,9	1,7	3,9	1,4	4		
100/200	1500	1500	0,87	1,6	4,9	1,3	5	1,8	4,9	1,7	4,9	1,4	5		
120/140	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3		
120/160	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,3	4,7	1,8	4,6	1,7	4,6	1,4	4,7		
120/170	1500	1500	0,45	1,6	4,8	1,3	4,9	1,8	4,8	1,7	4,8	1,4	4,9		
120/180	1500	1500	0,45	1,6	5	1,3	5,1	1,8	5	1,7	5	1,4	5,1		
120/200	1500	1500	0,45	1,6	5,5	1,3	5,5	1,8	5,4	1,7	5,5	1,4	5,5		
140/160	1500	1500	0,45	1,6	5,1	1,3	5,2	1,8	5,1	1,7	5,1	1,4	5,2		
140/200	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,1	1,8	6	1,7	6,1	1,4	6,1		
150/200	1500	1500	0,45	1,6	6,3	1,3	6,4	1,8	6,3	1,7	6,3				
160/200	1500	1500	0,45	1,6	6,6	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6				

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER Directeur Général de BLUETEK

le 14/04/2017

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR ELEC VOILE DOME (DROITE)
BLUESTEEL RPT AIR PNEU VOILE DOME (DROITE)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402,2_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Triple vitrage		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm	
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
80/80	1500	1500	0,87	1,4	2,3	1,5	2,5	1,4	2,5	1,7	2,4	1,6	2,5	1,4	2,5
90/90	1500	1500	0,87	1,4	2,6	1,5	2,8	1,3	2,9	1,7	2,8	1,6	2,8	1,4	2,9
100/100	1500	1500	0,87	1,4	3	1,5	3,2	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,4	3,3
110/110	1500	1500	0,87			1,6	3,7	1,3	3,7	1,7	3,6	1,6	3,7	1,4	3,7
120/120	1500	1500	0,87			1,6	4,1	1,3	4,2	1,7	4,1	1,7	4,1	1,4	4,2
130/130	1500	1500	0,87			1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6	1,4	4,6
140/140	1500	1500	0,87			1,6	5,1	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5,1	1,3	5,1
150/150	1500	1500	0,45			1,6	5,6	1,3	5,6	1,7	5,5	1,7	5,6	1,3	5,6
160/160	1500	1500	0,45			1,6	6,1	1,3	6,2	1,8	6	1,7	6,1	1,3	6,2
170/170	1500	1500	0,45			1,6	6,6	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6	1,3	6,7
180/180	1500	1500	0,45			1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,1	1,7	7,2		
190/190	1500	1500	0,45			1,6	7,8	1,3	7,9	1,8	7,7	1,7	7,8		
80/130	1500	1500	0,87	1,4	3,1	1,5	3,4	1,3	3,4	1,7	3,4	1,6	3,4	1,4	3,4
100/140	1500	1500	0,87			1,6	4,1	1,3	4,1	1,7	4	1,6	4,1	1,4	4,1
100/150	1500	1500	0,87			1,6	4,3	1,3	4,3	1,7	4,3	1,7	4,3	1,4	4,3
100/200	1500	1500	0,87			1,6	5,3	1,3	5,4	1,7	5,3	1,7	5,3	1,3	5,4
120/140	1500	1500	0,87			1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6	1,4	4,6
120/160	1500	1500	0,87			1,6	5	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5	1,3	5,1
120/170	1500	1500	0,45			1,6	5,2	1,3	5,3	1,7	5,2	1,7	5,2	1,3	5,3
120/180	1500	1500	0,45			1,6	5,5	1,3	5,5	1,7	5,4	1,7	5,5	1,3	5,5
120/200	1500	1500	0,45			1,6	5,9	1,3	6	1,7	5,9	1,7	5,9	1,3	6
140/160	1500	1500	0,45			1,6	5,5	1,3	5,6	1,7	5,5	1,7	5,5	1,3	5,6
140/200	1500	1500	0,45			1,6	6,5	1,3	6,6	1,8	6,5	1,7	6,5	1,3	6,6
150/200	1500	1500	0,45			1,6	6,8	1,3	6,9	1,8	6,8	1,7	6,8		
160/200	1500	1500	0,45			1,6	7,1	1,3	7,2	1,8	7,1	1,7	7,1		

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER Directeur Général de BLUETEK

le 14/04/2017

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL RPT AIR ELEC VOILE DOME (DROITE)
BLUESTEEL RPT AIR PNEU VOILE DOME (DROITE)**

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :
- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402,2_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage												
				Double vitrage		Triple vitrage										
				Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm										
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²									
80/80	1500	1500	0,87	1,6	2,5	1,4	2,5									
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,9	1,4	2,9									
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,4	3,3									
110/110	1500	1500	0,87													
120/120	1500	1500	0,87													
130/130	1500	1500	0,87													
140/140	1500	1500	0,87													
150/150	1500	1500	0,45													
160/160	1500	1500	0,45													
170/170	1500	1500	0,45													
180/180	1500	1500	0,45													
190/190	1500	1500	0,45													
80/130	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4									
100/140	1500	1500	0,87													
100/150	1500	1500	0,87													
100/200	1500	1500	0,87													
120/140	1500	1500	0,87													
120/160	1500	1500	0,87													
120/170	1500	1500	0,45													
120/180	1500	1500	0,45													
120/200	1500	1500	0,45													
140/160	1500	1500	0,45													
140/200	1500	1500	0,45													
150/200	1500	1500	0,45													
160/200	1500	1500	0,45													

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER Directeur Général de BLUETEK
le 14/04/2017

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL VOILE DOME (DROITE)

Usage prévu (§3*)

- Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402_A_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,4

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)

Raison Sociale : BLUETEK (Siège social : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

Appareil ouvrant pour ventilation naturelle et éclairage zénithal à rupture de pont thermique
Protection solaire extérieure largement dissociée du vitrage
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm et profils à rupture de pont thermique

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3*)

Inclinaison maximale autorisée pour le plan d'appui de la costière :
• Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

Options possibles (§3*)

- Grille ou barreaudage
- UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)
- DL 2500 (Surface trémie hautes2m²)

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances

du produit de construction : (§6 7 *)

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873, Liste des laboratoires d'essais notifiés (et N° Liste NANDO) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Performances déclarées (§9*)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN1873			
Etanchéité à l'eau		Réussite				§ 5.3.1			
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1			
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.2			
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200(B)				§ 5.4.3.2			
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1			
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
				PCA 16 Opale +VD	0,28	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
				PCA 16 Transparent +VD	0,33	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
				PCA 20 Opale+VD	0,25	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
				PCA 20 Transparent +VD	0,3	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
				PCA 32 Opale +VD	0,18	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.1
				PCA 32 Transparent +VD	0,2	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.5
				PCA 16 Pearl Inside+VD	0,23	0,1	Bs1d0	PND	§ 5.2
				PCA 20 Pearl Inside+VD	0,22	0,11	Bs1d0	PND	
				PCA 32 Pearl Inside+VD	PND	0,12	PND	PND	
Durabilité	Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD		0,46	0,12	PND	PND			
	Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD		0,34	0,12	PND	PND			
	Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD		0,42	0,12	PND	PND			
	Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD		0,32	0,12	PND	PND			
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages : PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme;PCA Pearl Inside20 Voile dôme;PCA Pearl Inside32 Voile dôme;Double vitrage Securit Voile dôme;Triple vitrage Securit Voile	PND	W/m²K	§ 5.9	PCA16 + Voile dôme	2	
							PCA20 + Voile dôme	1,7	
							PCA32 + Voile dôme	1,1	
							PCA Pearl Inside16 + Voile dôme	2,1	
							PCA Pearl Inside20 + Voile dôme	1,9	
PCA Pearl Inside32 + Voile dôme	1,2								
Double vitrage Securit + Voile dôme	1,8								
Triple vitrage Securit + Voile dôme	1								
Lanterneau complet autres remplissages		PND							
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10			

PND= Performance non déterminée



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL VOILE DOME (DROITE)

Usage prévu (§3*)

Façade

Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité

- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402,4_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,4

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		Double vitrage	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm	
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
80/80	1500	1500	0,87	1,6	2,2	1,4	2,3	1,7	2,2	1,7	2,2	1,4	2,3	1,7	2,3
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6	1,7	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3	1,4	3	1,7	2,9	1,7	3	1,4	3	1,7	3
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4	1,8	3,3	1,7	3,4	1,4	3,4		
120/120	1500	1500	0,87	1,6	3,8	1,3	3,8	1,8	3,8	1,7	3,8	1,4	3,8		
130/130	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3		
140/140	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,3	4,7	1,8	4,6	1,7	4,7	1,4	4,7		
150/150	1500	1500	0,45	1,6	5,1	1,3	5,2	1,8	5,1	1,7	5,1	1,4	5,2		
160/160	1500	1500	0,45	1,6	5,6	1,3	5,7	1,8	5,6	1,7	5,6	1,4	5,7		
170/170	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,2	1,8	6,1	1,7	6,1	1,4	6,2		
180/180	1500	1500	0,45	1,6	6,7	1,3	6,8	1,8	6,6	1,7	6,7				
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2				
80/130	1500	1500	0,87	1,6	3,1	1,4	3,1	1,7	3,1	1,7	3,1	1,4	3,1	1,7	3,1
100/140	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,3	3,8	1,8	3,7	1,7	3,7	1,4	3,8		
100/150	1500	1500	0,87	1,6	3,9	1,3	4	1,8	3,9	1,7	3,9	1,4	4		
100/200	1500	1500	0,87	1,6	4,9	1,3	5	1,8	4,9	1,7	4,9	1,4	5		
120/140	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3		
120/160	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,3	4,7	1,8	4,6	1,7	4,6	1,4	4,7		
120/170	1500	1500	0,45	1,6	4,8	1,3	4,9	1,8	4,8	1,7	4,8	1,4	4,9		
120/180	1500	1500	0,45	1,6	5	1,3	5,1	1,8	5	1,7	5	1,4	5,1		
120/200	1500	1500	0,45	1,6	5,5	1,3	5,5	1,8	5,4	1,7	5,5	1,4	5,5		
140/160	1500	1500	0,45	1,6	5,1	1,3	5,2	1,8	5,1	1,7	5,1	1,4	5,2		
140/200	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,1	1,8	6	1,7	6,1	1,4	6,1		
150/200	1500	1500	0,45	1,6	6,3	1,3	6,4	1,8	6,3	1,7	6,3				
160/200	1500	1500	0,45	1,6	6,6	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6				

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER Directeur Général de BLUETEK

le 14/04/2017

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL VOILE DOME (DROITE)

Usage prévu (§3*)

Façade

Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité

- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402,4_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,4

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Triple vitrage		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm	
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
80/80	1500	1500	0,87	1,4	2,3	1,5	2,5	1,4	2,5	1,7	2,4	1,6	2,5	1,4	2,5
90/90	1500	1500	0,87	1,4	2,6	1,5	2,8	1,3	2,9	1,7	2,8	1,6	2,8	1,4	2,9
100/100	1500	1500	0,87	1,4	3	1,5	3,2	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,4	3,3
110/110	1500	1500	0,87			1,6	3,7	1,3	3,7	1,7	3,6	1,6	3,7	1,4	3,7
120/120	1500	1500	0,87			1,6	4,1	1,3	4,2	1,7	4,1	1,7	4,1	1,4	4,2
130/130	1500	1500	0,87			1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6	1,4	4,6
140/140	1500	1500	0,87			1,6	5,1	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5,1	1,3	5,1
150/150	1500	1500	0,45			1,6	5,6	1,3	5,6	1,7	5,5	1,7	5,6	1,3	5,6
160/160	1500	1500	0,45			1,6	6,1	1,3	6,2	1,8	6	1,7	6,1	1,3	6,2
170/170	1500	1500	0,45			1,6	6,6	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6	1,3	6,7
180/180	1500	1500	0,45			1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,1	1,7	7,2		
190/190	1500	1500	0,45			1,6	7,8	1,3	7,9	1,8	7,7	1,7	7,8		
80/130	1500	1500	0,87	1,4	3,1	1,5	3,4	1,3	3,4	1,7	3,4	1,6	3,4	1,4	3,4
100/140	1500	1500	0,87			1,6	4,1	1,3	4,1	1,7	4	1,6	4,1	1,4	4,1
100/150	1500	1500	0,87			1,6	4,3	1,3	4,3	1,7	4,3	1,7	4,3	1,4	4,3
100/200	1500	1500	0,87			1,6	5,3	1,3	5,4	1,7	5,3	1,7	5,3	1,3	5,4
120/140	1500	1500	0,87			1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6	1,4	4,6
120/160	1500	1500	0,87			1,6	5	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5	1,3	5,1
120/170	1500	1500	0,45			1,6	5,2	1,3	5,3	1,7	5,2	1,7	5,2	1,3	5,3
120/180	1500	1500	0,45			1,6	5,5	1,3	5,5	1,7	5,4	1,7	5,5	1,3	5,5
120/200	1500	1500	0,45			1,6	5,9	1,3	6	1,7	5,9	1,7	5,9	1,3	6
140/160	1500	1500	0,45			1,6	5,5	1,3	5,6	1,7	5,5	1,7	5,5	1,3	5,6
140/200	1500	1500	0,45			1,6	6,5	1,3	6,6	1,8	6,5	1,7	6,5	1,3	6,6
150/200	1500	1500	0,45			1,6	6,8	1,3	6,9	1,8	6,8	1,7	6,8		
160/200	1500	1500	0,45			1,6	7,1	1,3	7,2	1,8	7,1	1,7	7,1		

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER Directeur Général de BLUETEK

le 14/04/2017

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL VOILE DOME (DROITE)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :
- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_402,4_BLUESTEEL RPT AIR VOILE DOME_FR

N° 402,4

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage												
				Double vitrage		Triple vitrage										
				Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm										
cm				Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²									
80/80	1500	1500	0,87	1,6	2,5	1,4	2,5									
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,9	1,4	2,9									
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,4	3,3									
110/110	1500	1500	0,87													
120/120	1500	1500	0,87													
130/130	1500	1500	0,87													
140/140	1500	1500	0,87													
150/150	1500	1500	0,45													
160/160	1500	1500	0,45													
170/170	1500	1500	0,45													
180/180	1500	1500	0,45													
190/190	1500	1500	0,45													
80/130	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4									
100/140	1500	1500	0,87													
100/150	1500	1500	0,87													
100/200	1500	1500	0,87													
120/140	1500	1500	0,87													
120/160	1500	1500	0,87													
120/170	1500	1500	0,45													
120/180	1500	1500	0,45													
120/200	1500	1500	0,45													
140/160	1500	1500	0,45													
140/200	1500	1500	0,45													
150/200	1500	1500	0,45													
160/200	1500	1500	0,45													

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER Directeur Général de BLUETEK
le 14/04/2017

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011