

Description du produit (§3*)
Appareil ouvrant pour ventilation naturelle et éclairage zénithal à rupture de pont thermique
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm et profils à rupture de pont thermique

Options possibles (§3*)
Grille ou barreaudage

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 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 5.4.3.2				
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1				
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	Réaction au feu	Durabilité			§ 5.1				
				td65	g					
				PCA 20 7 parois opale	0,45		0,47	Bs2d0	AA, Cu0, Ku0	§ 5.5
				PCA 20 7 Parois Transparent	0,46		0,49	Bs2d0	AA, Cu0, Ku0	
				PCA32 opalescent	0,27		0,29	Bs2d0	AA, Cu0, Ku0	
				PCA32 transparent	0,37		0,4	Bs2d0	AA, Cu0, Ku0	
				PCA 16 Pearl Inside	0,43		0,45	Bs1d0	PND	
				PCA 16 Pearl Inside opaque	0		PND	Bs2d0	PND	
				PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17		0,22	Bs2d0	PND	
				PCA 20 Pearl Inside	0,4		0,44	Bs1d0	PND	
				PCA 20 Pearl Inside opaque	PND		PND	PND	PND PND PND	
				PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND		PND	PND	PND PND PND	
				PCA 32 Pearl Inside	PND		PND	Bs1d0	PND	
				BSL opale	0,41		0,35	Bs2d0	PND	
				BSL opalescent	0,5		0,41	Bs2d0	PND	
				Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	0,77		0,54	PND	PND	
				Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	0,58		0,33	PND	PND	
				Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	0,7		0,52	PND	PND	
				Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	0,54		0,28	PND	PND	
				Durabilité					Sunlite Control	
ci aluminium isolé	PND	PND	PND			PND				
ci aluminium acoustique	PND	PND	PND			PND				
SageGlass	0,52	0,04	PND			PND				

Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =					§ 5.9
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;PCA Pearl Inside32;BSL;Double vitrage Securit;Triple vitrage Securit;Sunlite Control;ci alu isolé;ci alu isolé acoustique;Sage		voir tableau ci-dessous				
Lanterneau complet autres remplissages		PND				
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Variantes du produit concernées :
BLUESTEEL RPT AIR ELEC (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



**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

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR ELEC (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_402,1_BLUESTEEL RPT AIR_FR

N° 402,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL	
				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	1,4	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	1,3	2,7
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3	1,4	3	1,7	2,9	1,7	3	1,4	3	1,3	3,1
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	1,3	3,5
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	1,3	3,9
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	1,3	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	1,3	4,8
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	1,3	5,3
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	1,3	5,8
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	1,3	6,3
180/180	1500	1500	0,45	1,6	6,7	1,3	6,8	1,8	6,6	1,7	6,7	1,3	6,8	1,3	6,8
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,4
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	1,3	3,2
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	1,3	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	1,3	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	1,3	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	1,3	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	1,3	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	1,3	5
120/180	1500	1500	0,45	1,6	5	1,3	5,1	1,8	5	1,7	5	1,4	5,1	1,3	5,2
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	1,3	5,6
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	1,3	5,3
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	1,3	6,2
150/200	1500	1500	0,45	1,6	6,3	1,3	6,4	1,8	6,3	1,7	6,3	1,4	6,4	1,3	6,5
160/200	1500	1500	0,45	1,6	6,6	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6	1,4	6,7	1,3	6,8

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 19/09/2017

* 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

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR ELEC (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_402,1_BLUESTEEL RPT AIR_FR

N° 402,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Double vitrage		Triple vitrage		Sage Glass		ci alu standard		ci alu acoustique		Sunlite Control	
				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	1,7	2,3	1,4	2,3			1,6	2,3	1,6	2,3		
90/90	1500	1500	0,87	1,7	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6	1,5	2,7	1,5	2,7		
100/100	1500	1500	0,87	1,7	3	1,4	3			1,5	3	1,5	3,1	1,6	3,3
110/110	1500	1500	0,87	1,7	3,4	1,4	3,4			1,5	3,4	1,5	3,5		
120/120	1500	1500	0,87							1,5	3,9	1,5	3,9		
130/130	1500	1500	0,87							1,5	4,3	1,5	4,3		
140/140	1500	1500	0,87							1,4	4,8	1,5	4,8	1,6	5,2
150/150	1500	1500	0,45							1,4	5,2	1,4	5,3		
160/160	1500	1500	0,45							1,4	5,7				
170/170	1500	1500	0,45							1,4	6,3				
180/180	1500	1500	0,45							1,4	6,8			1,5	7,4
190/190	1500	1500	0,45												
80/130	1500	1500	0,87	1,7	3,1	1,4	3,1			1,5	3,2	1,5	3,2		
100/140	1500	1500	0,87							1,5	3,8	1,5	3,8		
100/150	1500	1500	0,87							1,5	4	1,5	4		
100/200	1500	1500	0,87							1,5	5	1,5	5		
120/140	1500	1500	0,87							1,5	4,3	1,5	4,3		
120/160	1500	1500	0,87							1,4	4,7	1,5	4,7		
120/170	1500	1500	0,45							1,4	4,9	1,5	5		
120/180	1500	1500	0,45							1,4	5,2	1,5	5,2		
120/200	1500	1500	0,45							1,4	5,6				
140/160	1500	1500	0,45							1,4	5,2	1,4	5,3		
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 19/09/2017

* 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

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR ELEC (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_402,1_BLUESTEEL RPT AIR_FR

N° 402,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL	
				Costière hauteur 420mm		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	1,5	2,5	1,4	2,5	1,7	2,4	1,6	2,5	1,4	2,5	1,3	2,5
90/90	1500	1500	0,87	1,5	2,8	1,3	2,9	1,7	2,8	1,6	2,8	1,4	2,9	1,3	2,9
100/100	1500	1500	0,87	1,5	3,2	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,4	3,3	1,3	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	1,3	3,8
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	1,3	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	1,3	4,7
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	1,3	5,2
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	1,3	5,7
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	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	1,3	6,8
180/180	1500	1500	0,45	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,1	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,3
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,8	1,3	7,9	1,8	7,7	1,7	7,8	1,3	7,9	1,3	7,9
80/130	1500	1500	0,87	1,5	3,4	1,3	3,4	1,7	3,4	1,6	3,4	1,4	3,4	1,3	3,5
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	1,3	4,2
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	1,3	4,4
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	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	1,3	4,7
120/160	1500	1500	0,87	1,6	5	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5	1,3	5,1	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	1,3	5,4
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	1,3	5,6
120/200	1500	1500	0,45	1,6	5,9	1,3	6	1,7	5,9	1,7	5,9	1,3	6	1,3	6,1
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	1,3	5,7
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	1,3	6,7
150/200	1500	1500	0,45	1,6	6,8	1,3	6,9	1,8	6,8	1,7	6,8	1,3	6,9	1,3	7
160/200	1500	1500	0,45	1,6	7,1	1,3	7,2	1,8	7,1	1,7	7,1	1,3	7,2	1,3	7,3

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 19/09/2017

* 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

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR ELEC (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_402,1_BLUESTEEL RPT AIR_FR

N° 402,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Double vitrage		Triple vitrage		Sage Glass		ci alu standard		ci alu acoustique		Sunlite Control	
				Costière hauteur 420mm		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	1,6	2,5	1,4	2,5			1,5	2,5	1,5	2,5		
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,9	1,4	2,9	1,6	2,9	1,5	2,9	1,5	2,9		
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,4	3,3			1,5	3,3	1,5	3,3	PND	PND
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,4	3,7			1,5	3,7	1,5	3,8		
120/120	1500	1500	0,87							1,4	4,2	1,5	4,2		
130/130	1500	1500	0,87							1,4	4,7	1,4	4,7		
140/140	1500	1500	0,87							1,4	5,2	1,4	5,2	PND	PND
150/150	1500	1500	0,45							1,4	5,7	1,4	5,7		
160/160	1500	1500	0,45							1,4	6,2				
170/170	1500	1500	0,45							1,4	6,7				
180/180	1500	1500	0,45							1,4	7,3			PND	PND
190/190	1500	1500	0,45												
80/130	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4			1,5	3,5	1,5	3,5		
100/140	1500	1500	0,87							1,5	4,2	1,5	4,2		
100/150	1500	1500	0,87							1,4	4,4	1,5	4,4		
100/200	1500	1500	0,87							1,4	5,4	1,4	5,4		
120/140	1500	1500	0,87							1,4	4,7	1,4	4,7		
120/160	1500	1500	0,87							1,4	5,1	1,4	5,1		
120/170	1500	1500	0,45							1,4	5,3	1,4	5,4		
120/180	1500	1500	0,45							1,4	5,6	1,4	5,6		
120/200	1500	1500	0,45							1,4	6				
140/160	1500	1500	0,45							1,4	5,6	1,4	5,7		
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 19/09/2017

* 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

Nom et raison sociale du fabriquant (§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 Sequin - 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

Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm et profils à rupture de pont thermique

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Variante(s) du produit concernée(s) :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL (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_402,3_BLUESTEEL RPT AIR FR

N° 402,3

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

Inclinaison maximale autorisée pour la plan d'appui de la costière :

- Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

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*)

Performances déclarées (§ 5)		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 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 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 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
		PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
		PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND		
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND		
		PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND		
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND		
		PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.1	
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.5	
		PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND	§ 5.2	
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND		
		BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND		
		Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	0,77	0,54	PND	PND		
		Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	0,58	0,33	PND	PND		
		Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	0,7	0,52	PND	PND		
		Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	0,54	0,28	PND	PND		
		Sunlite Control	0,5	0,15	Bs1d0	ΔI, Cu0, Ku1		
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND			
	ci aluminium acoustique	PND	PND	PND	PND			
	SageGlass	0,52	0,04	PND	PND			
		Classe perméabilité à l'air AP	voir tableau ci-dessous				§ 5.8	
Urc / Arc		Remplissages seul Ut =			PCA20 PCA32 PCA Pearl Inside16 PCA Pearl Inside20 PCA Pearl Inside32 BSL Double vitrage Securit Triple vitrage Securit Sunlite Control ci alu isolé ci alu isoléacoustique Sage Glass	1,7 1,15 2,1 1,9 1,2 1,07 1,8 1 1,445 0,8 1 1,8	W/m²K	
		Urc Ref	PND					
		Lanterneau complet remplissages : PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;PCA Pearl Inside32;BSL;Double vitrage Securit;Triple vitrage Securit;Sunlite Control;ci alu isolé;ci alu isolé acoustique;Sage	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

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL (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_402,3_BLUESTEEL RPT AIR_FR

N° 402,3

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL	
				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	1,4	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	1,3	2,7
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3	1,4	3	1,7	2,9	1,7	3	1,4	3	1,3	3,1
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	1,3	3,5
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	1,3	3,9
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	1,3	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	1,3	4,8
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	1,3	5,3
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	1,3	5,8
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	1,3	6,3
180/180	1500	1500	0,45	1,6	6,7	1,3	6,8	1,8	6,6	1,7	6,7	1,3	6,8	1,3	6,8
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,4
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	1,3	3,2
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	1,3	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	1,3	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	1,3	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	1,3	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	1,3	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	1,3	5
120/180	1500	1500	0,45	1,6	5	1,3	5,1	1,8	5	1,7	5	1,4	5,1	1,3	5,2
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	1,3	5,6
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	1,3	5,3
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	1,3	6,2
150/200	1500	1500	0,45	1,6	6,3	1,3	6,4	1,8	6,3	1,7	6,3	1,4	6,4	1,3	6,5
160/200	1500	1500	0,45	1,6	6,6	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6	1,4	6,7	1,3	6,8

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 19/09/2017

* 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

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL (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_402,3_BLUESTEEL RPT AIR_FR

N° 402,3

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Double vitrage		Triple vitrage		Sage Glass		ci alu standard		ci alu acoustique		Sunlite Control	
				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	1,7	2,3	1,4	2,3			1,6	2,3	1,6	2,3		
90/90	1500	1500	0,87	1,7	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6	1,5	2,7	1,5	2,7		
100/100	1500	1500	0,87	1,7	3	1,4	3			1,5	3	1,5	3,1	1,6	3,3
110/110	1500	1500	0,87	1,7	3,4	1,4	3,4			1,5	3,4	1,5	3,5		
120/120	1500	1500	0,87							1,5	3,9	1,5	3,9		
130/130	1500	1500	0,87							1,5	4,3	1,5	4,3		
140/140	1500	1500	0,87							1,4	4,8	1,5	4,8	1,6	5,2
150/150	1500	1500	0,45							1,4	5,2	1,4	5,3		
160/160	1500	1500	0,45							1,4	5,7				
170/170	1500	1500	0,45							1,4	6,3				
180/180	1500	1500	0,45							1,4	6,8				
190/190	1500	1500	0,45							1,4	7,4				
80/130	1500	1500	0,87	1,7	3,1	1,4	3,1			1,5	3,2	1,5	3,2		
100/140	1500	1500	0,87							1,5	3,8	1,5	3,8		
100/150	1500	1500	0,87							1,5	4	1,5	4		
100/200	1500	1500	0,87							1,5	5	1,5	5		
120/140	1500	1500	0,87							1,5	4,3	1,5	4,3		
120/160	1500	1500	0,87							1,4	4,7	1,5	4,7		
120/170	1500	1500	0,45							1,4	4,9	1,5	5		
120/180	1500	1500	0,45							1,4	5,2	1,5	5,2		
120/200	1500	1500	0,45							1,4	5,6				
140/160	1500	1500	0,45							1,4	5,2	1,4	5,3		
140/200	1500	1500	0,45							1,4	6,2				
150/200	1500	1500	0,45							1,4	6,5				
160/200	1500	1500	0,45							1,4	6,8				

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 19/09/2017

* 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

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL (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_402,3_BLUESTEEL RPT AIR_FR

N° 402,3

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL	
				Costière hauteur 420mm		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	1,5	2,5	1,4	2,5	1,7	2,4	1,6	2,5	1,4	2,5	1,3	2,5
90/90	1500	1500	0,87	1,5	2,8	1,3	2,9	1,7	2,8	1,6	2,8	1,4	2,9	1,3	2,9
100/100	1500	1500	0,87	1,5	3,2	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,4	3,3	1,3	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	1,3	3,8
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	1,3	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	1,3	4,7
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	1,3	5,2
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	1,3	5,7
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	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	1,3	6,8
180/180	1500	1500	0,45	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,1	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,3
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,8	1,3	7,9	1,8	7,7	1,7	7,8	1,3	7,9	1,3	7,9
80/130	1500	1500	0,87	1,5	3,4	1,3	3,4	1,7	3,4	1,6	3,4	1,4	3,4	1,3	3,5
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	1,3	4,2
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	1,3	4,4
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	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	1,3	4,7
120/160	1500	1500	0,87	1,6	5	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5	1,3	5,1	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	1,3	5,4
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	1,3	5,6
120/200	1500	1500	0,45	1,6	5,9	1,3	6	1,7	5,9	1,7	5,9	1,3	6	1,3	6,1
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	1,3	5,7
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	1,3	6,7
150/200	1500	1500	0,45	1,6	6,8	1,3	6,9	1,8	6,8	1,7	6,8	1,3	6,9	1,3	7
160/200	1500	1500	0,45	1,6	7,1	1,3	7,2	1,8	7,1	1,7	7,1	1,3	7,2	1,3	7,3

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 19/09/2017

* 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

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL (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_402,3_BLUESTEEL RPT AIR_FR

N° 402,3

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Double vitrage		Triple vitrage		Sage Glass		ci alu standard		ci alu acoustique		Sunlite Control	
				Costière hauteur 420mm		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	1,6	2,5	1,4	2,5			1,5	2,5	1,5	2,5		
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,9	1,4	2,9	1,6	2,9	1,5	2,9	1,5	2,9		
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,4	3,3			1,5	3,3	1,5	3,3	PND	PND
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,4	3,7			1,5	3,7	1,5	3,8		
120/120	1500	1500	0,87							1,4	4,2	1,5	4,2		
130/130	1500	1500	0,87							1,4	4,7	1,4	4,7		
140/140	1500	1500	0,87							1,4	5,2	1,4	5,2	PND	PND
150/150	1500	1500	0,45							1,4	5,7	1,4	5,7		
160/160	1500	1500	0,45							1,4	6,2				
170/170	1500	1500	0,45							1,4	6,7				
180/180	1500	1500	0,45							1,4	7,3				
190/190	1500	1500	0,45							1,3	7,9				
80/130	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4			1,5	3,5	1,5	3,5		
100/140	1500	1500	0,87							1,5	4,2	1,5	4,2		
100/150	1500	1500	0,87							1,4	4,4	1,5	4,4		
100/200	1500	1500	0,87							1,4	5,4	1,4	5,4		
120/140	1500	1500	0,87							1,4	4,7	1,4	4,7		
120/160	1500	1500	0,87							1,4	5,1	1,4	5,1		
120/170	1500	1500	0,45							1,4	5,3	1,4	5,4		
120/180	1500	1500	0,45							1,4	5,6	1,4	5,6		
120/200	1500	1500	0,45							1,4	6				
140/160	1500	1500	0,45							1,4	5,6	1,4	5,7		
140/200	1500	1500	0,45							1,4	6,6				
150/200	1500	1500	0,45							1,4	7				
160/200	1500	1500	0,45							1,4	7,3				

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 19/09/2017

* 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

Nom et raison sociale du fabriquant (§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 Sequin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarrelbe // 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

Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm et profils à rupture de pont thermique

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Variante(s) du produit concernée(s) :

BLUESTEEL RPT AIR PNEU (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_402,5_BLUESTEEL RPT AIR FR

N° 402.5

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

Inclinaison maximale autorisée pour la plan d'appui de la costière :

- Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

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*)

Performances déclarées (§ 5)		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 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 5.4.3.2
	Petit corps dur		Réussite				§ 5.4.3.1
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)		td65	g	Réaction au feu	Durabilité	
		PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
		PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.1
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.5
		PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND	§ 5.2
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
		BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	0,77	0,54	PND	PND	
		Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	0,58	0,33	PND	PND	
Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	0,7	0,52	PND	PND			
Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	0,54	0,28	PND	PND			
Sunlite Control	0,5	0,15	Bs1d0	ΔI, Cu0, Ku1			
ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND			
ci aluminium acoustique	PND	PND	PND	PND			
SageGlass	0,52	0,04	PND	PND			
		Classe perméabilité à l'air AP	voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =						
	Urc Ref	PND					
	Lanterneau complet remplissages : PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;PCA Pearl Inside32;BSL;Double vitrage Securit;Triple vitrage Securit;Sunlite Control;ci alu isolé;ci alu isolé acoustique;Sage	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

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR PNEU (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_402,5_BLUESTEEL RPT AIR_FR

N° 402,5

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL	
				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	1,4	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	1,3	2,7
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3	1,4	3	1,7	2,9	1,7	3	1,4	3	1,3	3,1
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	1,3	3,5
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	1,3	3,9
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	1,3	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	1,3	4,8
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	1,3	5,3
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	1,3	5,8
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	1,3	6,3
180/180	1500	1500	0,45	1,6	6,7	1,3	6,8	1,8	6,6	1,7	6,7	1,3	6,8	1,3	6,8
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,4
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	1,3	3,2
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	1,3	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	1,3	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	1,3	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	1,3	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	1,3	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	1,3	5
120/180	1500	1500	0,45	1,6	5	1,3	5,1	1,8	5	1,7	5	1,4	5,1	1,3	5,2
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	1,3	5,6
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	1,3	5,3
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	1,3	6,2
150/200	1500	1500	0,45	1,6	6,3	1,3	6,4	1,8	6,3	1,7	6,3	1,4	6,4	1,3	6,5
160/200	1500	1500	0,45	1,6	6,6	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6	1,4	6,7	1,3	6,8

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 19/09/2017

* 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

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR PNEU (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_402,5_BLUESTEEL RPT AIR_FR

N° 402,5

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Double vitrage		Triple vitrage		ci alu standard		ci alu acoustique		Sunlite Control		PCA 20	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		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	1,7	2,3	1,4	2,3	1,6	2,3	1,6	2,3			1,5	2,5
90/90	1500	1500	0,87	1,7	2,6	1,4	2,6	1,5	2,7	1,5	2,7			1,5	2,8
100/100	1500	1500	0,87	1,7	3	1,4	3	1,5	3	1,5	3,1	1,6	3,3	1,5	3,2
110/110	1500	1500	0,87	1,7	3,4	1,4	3,4	1,5	3,4	1,5	3,5			1,6	3,7
120/120	1500	1500	0,87					1,5	3,9	1,5	3,9			1,6	4,1
130/130	1500	1500	0,87					1,5	4,3	1,5	4,3			1,6	4,6
140/140	1500	1500	0,87					1,4	4,8	1,5	4,8	1,6	5,2	1,6	5,1
150/150	1500	1500	0,45					1,4	5,2	1,4	5,3			1,6	5,6
160/160	1500	1500	0,45					1,4	5,7					1,6	6,1
170/170	1500	1500	0,45					1,4	6,3					1,6	6,6
180/180	1500	1500	0,45					1,4	6,8			1,5	7,4	1,6	7,2
190/190	1500	1500	0,45											1,6	7,8
80/130	1500	1500	0,87	1,7	3,1	1,4	3,1	1,5	3,2	1,5	3,2			1,5	3,4
100/140	1500	1500	0,87					1,5	3,8	1,5	3,8			1,6	4,1
100/150	1500	1500	0,87					1,5	4	1,5	4			1,6	4,3
100/200	1500	1500	0,87					1,5	5	1,5	5			1,6	5,3
120/140	1500	1500	0,87					1,5	4,3	1,5	4,3			1,6	4,6
120/160	1500	1500	0,87					1,4	4,7	1,5	4,7			1,6	5
120/170	1500	1500	0,45					1,4	4,9	1,5	5			1,6	5,2
120/180	1500	1500	0,45					1,4	5,2	1,5	5,2			1,6	5,5
120/200	1500	1500	0,45					1,4	5,6					1,6	5,9
140/160	1500	1500	0,45					1,4	5,2	1,4	5,3			1,6	5,5
140/200	1500	1500	0,45											1,6	6,5
150/200	1500	1500	0,45											1,6	6,8
160/200	1500	1500	0,45											1,6	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 19/09/2017

* 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

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR PNEU (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_402,5_BLUESTEEL RPT AIR_FR

N° 402,5

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

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 19/09/2017

* 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

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR PNEU (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_402,5_BLUESTEEL RPT AIR_FR

N° 402,5

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Triple vitrage		ci alu standard		ci alu acoustique		Sunlite Control					
				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				
80/80	1500	1500	0,87	1,4	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5						
90/90	1500	1500	0,87	1,4	2,9	1,5	2,9	1,5	2,9						
100/100	1500	1500	0,87	1,4	3,3	1,5	3,3	1,5	3,3	PND	PND				
110/110	1500	1500	0,87	1,4	3,7	1,5	3,7	1,5	3,8						
120/120	1500	1500	0,87			1,4	4,2	1,5	4,2						
130/130	1500	1500	0,87			1,4	4,7	1,4	4,7						
140/140	1500	1500	0,87			1,4	5,2	1,4	5,2	PND	PND				
150/150	1500	1500	0,45			1,4	5,7	1,4	5,7						
160/160	1500	1500	0,45			1,4	6,2								
170/170	1500	1500	0,45			1,4	6,7								
180/180	1500	1500	0,45			1,4	7,3			PND	PND				
190/190	1500	1500	0,45												
80/130	1500	1500	0,87	1,4	3,4	1,5	3,5	1,5	3,5						
100/140	1500	1500	0,87			1,5	4,2	1,5	4,2						
100/150	1500	1500	0,87			1,4	4,4	1,5	4,4						
100/200	1500	1500	0,87			1,4	5,4	1,4	5,4						
120/140	1500	1500	0,87			1,4	4,7	1,4	4,7						
120/160	1500	1500	0,87			1,4	5,1	1,4	5,1						
120/170	1500	1500	0,45			1,4	5,3	1,4	5,4						
120/180	1500	1500	0,45			1,4	5,6	1,4	5,6						
120/200	1500	1500	0,45			1,4	6								
140/160	1500	1500	0,45			1,4	5,6	1,4	5,7						
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 19/09/2017

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

www.bluetek.fr