


**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

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
 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 la plan d'appui de la costière :

- Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

**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 en présence d'un dispositif anti-chute		Réussite	
	Petit corps dur					
Transmission lumineuse totale (td65)			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
Facteur Solaire (g)	PCA 20 Pearl Inside Calor Control		PND	PND	PND	PND PND PND
	PCA 32 Pearl Inside		PND	PND	Bs1d0	PND
Réaction au feu global lanterneau	BSL opale		0,41	0,35	Bs2d0	PND
	BSL opalescent		0,5	0,41	Bs2d0	PND
Durabilité	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			
Urc / Arc						§ 5.8
	Remplissages seul					
	Ut =					
	PCA20		1,7			
	PCA32		1,15			
	PCA Pearl Inside16		2,1			
	PCA Pearl Inside20		1,9			
	PCA Pearl Inside32		1,2			
Urc Ref	BSL		1,07			
	Double vitrage Securit		1,8			
	Triple vitrage Securit		1			
	Sunlite Control		1,445			
	ci alu isolé		0,8			
	ci alu isolé acoustique		1			
	Sage Glass		1,8			
	PND					
	voir tableau ci-dessous					
Lanterneau complet autres remplissages						
	PND					
	Isolation au bruit aérien (Rw)					
						§ 5.10

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR ELEC (DROITE)



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

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

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

BLUESTEEL RPT AIR

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR ELEC (DROITE)**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

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

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

BLUESTEEL RPT AIR

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR ELEC (DROITE)**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

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

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

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

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
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 la plan d'appui de la costière :

- Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

**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 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 5.4.3.2		
	Petit corps dur		Réussite				§ 5.4.3.1		
Transmission lumineuse totale (td65)			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		
Facteur Solaire (g)	PCA 20 Pearl Inside Calor Control		PND	PND	PND	PND	PND PND PND		
	PCA 32 Pearl Inside		PND	PND	Bs1d0	PND	PND		
Réaction au feu global lanterneau	BSL opale		0,41	0,35	Bs2d0	PND	PND		
	BSL opalescent		0,5	0,41	Bs2d0	PND	PND		
Durabilité	Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N		0,77	0,54	PND	PND	PND		
	Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N		0,58	0,33	PND	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	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	PND		
	Sunlite Control		0,5	0,15	Bs1d0	ΔI, Cu0, Ku1	PND		
	ci aluminium isolé		PND	PND	PND	PND	PND		
	ci aluminium acoustique		PND	PND	PND	PND	PND		
	SageGlass		0,52	0,04	PND	PND	PND		
			voir tableau ci-dessous				§ 5.2		
							§ 5.1		
Urc / Arc			voir tableau ci-dessous				§ 5.5		
							§ 5.2		
							§ 5.1		
							§ 5.5		
							§ 5.2		
							§ 5.1		
							§ 5.5		
							§ 5.9		
							§ 5.8		
Remplissages seul	Urc =								
Urc Ref									
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									
Lanterneau complet autres remplissages									
Isolation au bruit aérien (Rw)								§ 5.10	

BLUESTEEL RPT AIR

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL (DROITE)**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

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

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL (DROITE)



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

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

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

BLUESTEEL RPT AIR

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL (DROITE)**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

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

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

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

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
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 la plan d'appui de la costière :

- Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

**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) : CSTM (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 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 5.4.3.2			
	Petit corps dur		Réussite				§ 5.4.3.1			
Transmission lumineuse totale (td65)			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			
Facteur Solaire (g)	PCA 20 Pearl Inside Calor Control		PND	PND	PND	PND	PND PND PND			
	PCA 32 Pearl Inside		PND	PND	Bs1d0	PND	PND			
Réaction au feu global lanterneau	BSL opale		0,41	0,35	Bs2d0	PND	PND			
	BSL opalescent		0,5	0,41	Bs2d0	PND	PND			
Durabilité	Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N		0,77	0,54	PND	PND	PND			
	Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N		0,58	0,33	PND	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	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	PND			
	Sunlite Control ci aluminium isolé		0,5	0,15	Bs1d0	Δ1, Cu0, Ku1	PND			
	ci aluminium acoustique		PND	PND	PND	PND	PND			
	SageGlass		0,52	0,04	PND	PND	PND			
			voir tableau ci-dessous				§ 5.2			
							§ 5.1			
							§ 5.5			
Urc / Arc							§ 5.2			
							§ 5.1			
							§ 5.5			
							§ 5.2			
							§ 5.1			
							§ 5.5			
							§ 5.2			
							§ 5.1			
							§ 5.5			
							§ 5.9			
Remplissages seul	Urc =									
Urc Ref										
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				

BLUESTEEL RPT AIR

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR PNEU (DROITE)**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

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

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

BLUESTEEL RPT AIR

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR PNEU (DROITE)**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

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

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		
				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	
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	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	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
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

BLUESTEEL RPT AIR

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR PNEU (DROITE)**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

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

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT AIR PNEU (DROITE)



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

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

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