



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

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

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)

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

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

Description du produit (§3*)

Appareil pour désenfumage, accès toiture et éclairement zénithal à un vantail pneumatique
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*)

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT ELEC

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT ELEC (BIAISE)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

S1* : 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_413,1_BLUESTEEL RPT ELEC_FR

N° 413,1

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

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

- Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)
- Charnières en bas de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

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)

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		
				PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				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	
				ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
				ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	
				PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA32 opaque gris alu	0	PND	PND	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	§ 5.1
				PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	§ 5.5
				PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	§ 5.2
				PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
				PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
				PCA 20 Pearl Inside opaque	0	PND	PND	PND PND PND	
				PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
				BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
				BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
				PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND	
				PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
				PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
				PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
				PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	W/m²K	PCA16	2					
			PCA20	1,7					
			ci alu isolé	0,8					
			PCA32	1,15					
			PCA Pearl Inside16	2,1					
			PCA16+pyramide	2					
			PCA16+dôme	2					
			PCA Pearl Inside20	1,9					
			BSL	1,07					
			PCA Pearl Inside32	1,2					
			PCA20+pyramide	1,7					
			PCA20+dôme	1,7					
	Urc Ref		PND						
	Lanterneau complet remplissages : PCA20;ci alu isolé;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL;PCA Pearl Inside32		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 ELEC

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT ELEC (BIAISE)

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_413,1_BLUESTEEL RPT ELEC_FR

N° 413,1

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
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3	1,4	3	1,7	3	1,7	3	1,4	3	1,4	3,1
120/120	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4	1,8	3,4	1,7	3,4	1,4	3,4	1,4	3,5
130/130	1500	1500	0,87	1,6	3,8	1,4	3,9	1,8	3,8	1,7	3,8	1,4	3,9	1,4	3,9
140/140	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,4	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3	1,4	4,4
150/150	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,4	4,8	1,8	4,7	1,7	4,7	1,4	4,8	1,4	4,8
120/140	1500	1500	0,87	1,6	3,8	1,4	3,9	1,8	3,8					1,4	3,9
120/160	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,4	4,3	1,8	4,2					1,4	4,3
120/170	1500	1500	0,87	1,6	4,4	1,4	4,5	1,8	4,4					1,4	4,5
120/180	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,4	4,7	1,8	4,6					1,4	4,7
120/200	1500	1500	0,45	1,6	5	1,4	5,1	1,8	5					1,4	5,1
140/160	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,4	4,8	1,8	4,7					1,4	4,8
140/200	1500	1500	0,45	1,6	5,6	1,3	5,7	1,8	5,5					1,3	5,7
150/200	1500	1500	0,45	1,6	5,9	1,3	5,9	1,8	5,8					1,3	6

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

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

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

le 14/01/2021

* 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 ELEC

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT ELEC (BIAISE)

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_413,1_BLUESTEEL RPT ELEC_FR

N° 413,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Sunlite Control		ci alu standard		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		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
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,5	3,1	1,5	3,3	1,3	3,3	1,7	3,3	1,6	3,3
120/120	1500	1500	0,87			1,5	3,5	1,5	3,7	1,3	3,8	1,7	3,7	1,6	3,7
130/130	1500	1500	0,87			1,5	3,9	1,6	4,2	1,3	4,2	1,7	4,1	1,6	4,2
140/140	1500	1500	0,87			1,5	4,3	1,6	4,6	1,3	4,7	1,7	4,6	1,7	4,6
150/150	1500	1500	0,87	1,6	5,2	1,4	4,8	1,6	5,1	1,3	5,2	1,7	5,1	1,7	5,1
120/140	1500	1500	0,87					1,6	4,1	1,3	4,2	1,7	4,1		
120/160	1500	1500	0,87					1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,6		
120/170	1500	1500	0,87					1,6	4,8	1,3	4,9	1,7	4,8		
120/180	1500	1500	0,87					1,6	5	1,3	5,1	1,7	5		
120/200	1500	1500	0,45					1,6	5,4	1,3	5,5	1,7	5,4		
140/160	1500	1500	0,87					1,6	5,1	1,3	5,2	1,7	5,1		
140/200	1500	1500	0,45					1,6	6	1,3	6,1	1,7	6		
150/200	1500	1500	0,45					1,6	6,3	1,3	6,4	1,7	6,3		

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 14/01/2021

* 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 ELEC

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT ELEC (BIAISE)

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_413,1_BLUESTEEL RPT ELEC_FR

N° 413,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage									
				PCA 32 Pearl Inside		BSL		Sunlite Control		ci alu standard			
				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		
110/110	1500	1500	0,87	1,4	3,3	1,3	3,4	PND	PND	1,5	3,4		
120/120	1500	1500	0,87	1,4	3,8	1,3	3,8			1,5	3,8		
130/130	1500	1500	0,87	1,4	4,2	1,3	4,3			1,4	4,2		
140/140	1500	1500	0,87	1,3	4,7	1,3	4,7			1,4	4,7		
150/150	1500	1500	0,87	1,3	5,2	1,3	5,2	PND	PND	1,4	5,2		
120/140	1500	1500	0,87			1,3	4,3						
120/160	1500	1500	0,87			1,3	4,7						
120/170	1500	1500	0,87			1,3	4,9						
120/180	1500	1500	0,87			1,3	5,1						
120/200	1500	1500	0,45			1,3	5,6						
140/160	1500	1500	0,87			1,3	5,2						
140/200	1500	1500	0,45			1,3	6,2						
150/200	1500	1500	0,45			1,3	6,5						

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

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

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

le 14/01/2021

* 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 fabricant (§4*)

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

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

Description du produit (§3*)

Appareil de désenfumage à un vantail électrique 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)	Corps souple de grande taille (SB)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	
		PCA32 opaquescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA32 opaque gris alu	0	PND	PND	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	§ 5.1
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	§ 5.5
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	§ 5.2
		PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
		PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 Pearl Inside opaque	0	PND	PND	PND PND PND	
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
		BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND	
		PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8	
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA16	2				
		PCA20	1,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	ci alu isolé	0,8				
		PCA32	1,15				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA Pearl Inside16	2,1				
		PCA16+pyramide	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA16+dôme	2				
		PCA Pearl Inside20	1,9				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	BSL	1,07				
		PCA Pearl Inside32	1,2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA20+pyramide	1,7				
		PCA20+dôme	1,7				
	Urc Ref	PND					
	Lanterneau complet remplissages : PCA20;ci alu isolé;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL;PCA Pearl Inside32	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 ELEC

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT ELEC (DROITE)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

S1* : 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_413_BLUESTEEL RPT ELEC_FR

N° 413

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

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

• Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)

• Charnières en bas de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

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)



**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 ELEC

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT 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_413_BLUESTEEL RPT ELEC_FR

N° 413

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
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
100/130	1500	1500	0,87	1,6	3,5	1,3	3,6	1,8	3,5					1,3	3,6
100/140	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,3	3,8	1,8	3,7					1,3	3,8
100/150	1500	1500	0,87	1,6	3,9	1,3	4	1,8	3,9					1,3	4
100/200	1500	1500	0,87	1,6	4,9	1,3	5	1,8	4,9					1,3	5
120/140	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2					1,3	4,3
120/160	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,3	4,7	1,8	4,6					1,3	4,7
120/170	1500	1500	0,45	1,6	4,8	1,3	4,9	1,8	4,8					1,3	5
120/180	1500	1500	0,45	1,6	5	1,3	5,1	1,8	5					1,3	5,2
120/200	1500	1500	0,45	1,6	5,5	1,3	5,5	1,8	5,4					1,3	5,6
140/160	1500	1500	0,45	1,6	5,1	1,3	5,2	1,8	5,1					1,3	5,3
140/200	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,1	1,8	6					1,3	6,2

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

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER, Directeur Général de BLUETEK
le 14/01/2021

* 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 ELEC

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT 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_413_BLUESTEEL RPT ELEC_FR

N° 413

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Sunlite Control		ci alu standard		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		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
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,5	3	1,5	3,2	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2
110/110	1500	1500	0,87			1,5	3,4	1,6	3,7	1,3	3,7	1,7	3,6	1,6	3,7
120/120	1500	1500	0,87			1,5	3,9	1,6	4,1	1,3	4,2	1,7	4,1	1,7	4,1
130/130	1500	1500	0,87			1,5	4,3	1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6
140/140	1500	1500	0,87	1,6	5,2	1,4	4,8	1,6	5,1	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5,1
100/130	1500	1500	0,87					1,6	3,9	1,3	3,9	1,7	3,8		
100/140	1500	1500	0,87					1,6	4,1	1,3	4,1	1,7	4		
100/150	1500	1500	0,87					1,6	4,3	1,3	4,3	1,7	4,3		
100/200	1500	1500	0,87					1,6	5,3	1,3	5,4	1,7	5,3		
120/140	1500	1500	0,87					1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5		
120/160	1500	1500	0,87					1,6	5	1,3	5,1	1,7	5		
120/170	1500	1500	0,45					1,6	5,2	1,3	5,3	1,7	5,2		
120/180	1500	1500	0,45					1,6	5,5	1,3	5,5	1,7	5,4		
120/200	1500	1500	0,45					1,6	5,9	1,3	6	1,7	5,9		
140/160	1500	1500	0,45					1,6	5,5	1,3	5,6	1,7	5,5		
140/200	1500	1500	0,45					1,6	6,5	1,3	6,6	1,8	6,5		

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

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER, Directeur Général de BLUETEK
le 14/01/2021

* 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 ELEC

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT 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_413_BLUESTEEL RPT ELEC_FR

N° 413

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage									
				PCA 32 Pearl Inside		BSL		Sunlite Control		ci alu standard			
				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		
100/100	1500	1500	0,87	1,4	3,3	1,3	3,3	PND	PND	1,5	3,3		
110/110	1500	1500	0,87	1,4	3,7	1,3	3,8			1,5	3,7		
120/120	1500	1500	0,87	1,4	4,2	1,3	4,2			1,4	4,2		
130/130	1500	1500	0,87	1,4	4,6	1,3	4,7			1,4	4,7		
140/140	1500	1500	0,87	1,3	5,1	1,3	5,2	PND	PND	1,4	5,2		
100/130	1500	1500	0,87			1,3	4						
100/140	1500	1500	0,87			1,3	4,2						
100/150	1500	1500	0,87			1,3	4,4						
100/200	1500	1500	0,87			1,3	5,4						
120/140	1500	1500	0,87			1,3	4,7						
120/160	1500	1500	0,87			1,3	5,1						
120/170	1500	1500	0,45			1,3	5,4						
120/180	1500	1500	0,45			1,3	5,6						
120/200	1500	1500	0,45			1,3	6,1						
140/160	1500	1500	0,45			1,3	5,7						
140/200	1500	1500	0,45			1,3	6,7						

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

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

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

le 14/01/2021

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

www.bluetek.fr