



**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 ouvrant pour ventilation naturelle et éclairage zénithal à rupture de pont thermique à un vantail
Protection solaire extérieure largement dissociée du vitrage
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 global lanterneau	Durabilité	td65	g	Réaction au feu	Durabilité				
				PCA 16 Opale +VD	0,28	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1			
				PCA 16 Transparent +VD	0,33	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1			
				PCA 20 Opale +VD	0,25	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1			
				PCA 20 Transparent +VD	0,3	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1			
				PCA 32 Opale +VD	0,18	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.1		
				PCA 32 Transparent +VD	0,2	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.5		
				PCA 16 Pearl Inside +VD	0,23	0,12	Bs1d0	PND	§ 5.2		
				PCA 20 Pearl Inside +VD	0,22	0,12	Bs1d0	PND			
				PCA 32 Pearl Inside +VD	PND	0,12	PND	PND			
Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD		0,46	0,12	PND	PND						
Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD		0,34	0,12	PND	PND						
Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD		0,42	0,12	PND	PND						
Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD		0,32	0,12	PND	PND						
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages : PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme;PCA Pearl Inside20 Voile dôme;PCA Pearl Inside32 Voile dôme;Double vitrage Securit Voile dôme;Triple vitrage Securit Voile dôme	Lanterneau complet autres remplissages	PND	voir tableau ci-dessous	PND	§ 5.9			
									PCA16 + Voile dôme	2	W/m²K
									PCA20 + Voile dôme	1,7	
									PCA32 + Voile dôme	1,1	
									PCA Pearl Inside16 + Voile dôme	2,1	
PCA Pearl Inside20 + Voile dôme	1,9										
PCA Pearl Inside32 + Voile dôme	1,2										
Double vitrage Securit + Voile dôme	1,8										
Triple vitrage Securit + Voile dôme	1										
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10					

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME

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_403,2_BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME_FR

N° 403,2

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

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

- Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

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 PASS VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME

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_403,2_BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME_FR

N° 403,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		Double vitrage	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm	
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
70/70	PND	1500	PND	1,6	1,9	1,4	1,9	1,7	1,9	1,7	1,9	1,4	1,9		
80/80	PND	1500	PND	1,6	2,2	1,4	2,3	1,7	2,2	1,7	2,2	1,4	2,3		
90/90	PND	1500	PND	1,6	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6	1,7	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6
100/100	PND	1500	PND	1,6	3	1,4	3	1,7	2,9	1,7	3	1,4	3	1,7	3
110/110	PND	1500	PND	1,6	3,4	1,4	3,4	1,8	3,3	1,7	3,4	1,4	3,4		
120/120	PND	1500	PND	1,6	3,8	1,3	3,8	1,8	3,8	1,7	3,8				
130/130	PND	1500	PND	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2				
140/140	PND	1500	PND	1,6	4,7										
70/100	PND	1500	PND	1,6	2,4	1,4	2,4	1,7	2,4	1,7	2,4	1,4	2,4		
80/100	PND	1500	PND	1,6	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6	1,7	2,6	1,4	2,6		
80/120	PND	1500	PND	1,6	2,9	1,4	3	1,7	2,9	1,7	2,9	1,4	3	1,7	3
80/130	PND	1500	PND	1,6	3,1	1,4	3,1	1,7	3,1	1,7	3,1	1,4	3,1		
100/130	PND	1500	PND	1,6	3,5	1,3	3,6	1,8	3,5	1,7	3,5	1,4	3,6		
100/140	PND	1500	PND	1,6	3,7	1,3	3,8	1,8	3,7	1,7	3,7	1,4	3,8		
120/140	PND	1500	PND	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2				

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 PASS VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME

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_403,2_BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME_FR

N° 403,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Triple vitrage		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm	
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
70/70	PND	1500	PND			1,5	2,1	1,4	2,1	1,6	2,1	1,6	2,1	1,4	2,1
80/80	PND	1500	PND			1,5	2,5	1,4	2,5	1,7	2,4	1,6	2,5	1,4	2,5
90/90	PND	1500	PND	1,4	2,6	1,5	2,8	1,3	2,9	1,7	2,8	1,6	2,8	1,4	2,9
100/100	PND	1500	PND	1,4	3	1,5	3,2	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,4	3,3
110/110	PND	1500	PND			1,6	3,7	1,3	3,7	1,7	3,6	1,6	3,7	1,4	3,7
120/120	PND	1500	PND			1,6	4,1	1,3	4,2	1,7	4,1	1,7	4,1		
130/130	PND	1500	PND			1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6		
140/140	PND	1500	PND												
70/100	PND	1500	PND			1,5	2,6	1,4	2,7	1,7	2,6	1,6	2,6	1,4	2,7
80/100	PND	1500	PND			1,5	2,8	1,3	2,9	1,7	2,8	1,6	2,8	1,4	2,9
80/120	PND	1500	PND	1,4	3	1,5	3,2	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,4	3,3
80/130	PND	1500	PND			1,5	3,4	1,3	3,4	1,7	3,4	1,6	3,4	1,4	3,4
100/130	PND	1500	PND			1,6	3,9	1,3	3,9	1,7	3,8	1,6	3,9	1,4	3,9
100/140	PND	1500	PND			1,6	4,1	1,3	4,1	1,7	4	1,6	4,1	1,4	4,1
120/140	PND	1500	PND			1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6		

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 PASS VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME

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_403,2_BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME_FR

N° 403,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage										
				Double vitrage		Triple vitrage								
				Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm								
Trémie toiture				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²							
cm														
70/70	PND	1500	PND											
80/80	PND	1500	PND											
90/90	PND	1500	PND	1,6	2,9	1,4	2,9							
100/100	PND	1500	PND	1,6	3,3	1,4	3,3							
110/110	PND	1500	PND											
120/120	PND	1500	PND											
130/130	PND	1500	PND											
140/140	PND	1500	PND											
70/100	PND	1500	PND											
80/100	PND	1500	PND											
80/120	PND	1500	PND	1,6	3,3	1,4	3,3							
80/130	PND	1500	PND											
100/130	PND	1500	PND											
100/140	PND	1500	PND											
120/140	PND	1500	PND											

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