



**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 pneumatique à rupture de pont thermique

Protection solaire extérieure largement dissociée du vitrage

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

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage

UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME**

**Variantes du produit concernées :**

**BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME (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\_412,2\_BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME\_FR

N°412,2

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

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

- Charnières en haut de pente parallèles au faîtage : 3° (5%)
- Charnières en bas de pente parallèles au faîtage : 25° (46%)\*
- Charnières perpendiculaires au faîtage : 25°(46%)\*

↳ Inclinaison limitée à 15° soit 26% en cas de couplage du vérin pneumatique avec un vérin électrique

\* Inclinaison maximale dans la toiture des BLUESTEEL RPT PNEU Verre "INSIDE" de 10°(17,3%)

**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)	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	
Durabilité	Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD		0,46	0,12	PND	PND			
	Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD		0,34	0,12	PND	PND			
	Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD		0,42	0,12	PND	PND			
	Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD		0,32	0,12	PND	PND			
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	PND	W/m²K	PCA16 + Voile dôme	2			
					PCA20 + Voile dôme	1,7			
					PCA32 + Voile dôme	1,1			
					PCA Pearl Inside16 + Voile dôme	2,1			
					PCA Pearl Inside20 + Voile dôme	1,9			
PCA Pearl Inside32 + Voile dôme	1,2								
Double vitrage Securit + Voile dôme	1,8								
Triple vitrage Securit + Voile dôme	1								
Lanterneau complet remplissages : PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme;PCA Pearl Inside20 Voile dôme;PCA Pearl Inside32 Voile dôme;Double vitrage Securit Voile dôme;Triple vitrage Securit Voile		voir tableau ci-dessous				§ 5.9			
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 PNEU VOILE DOME**

Variantes du produit concernées :

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

Usage prévu (§3\*)

Façade  Toiture

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

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

DOP\_EN1873\_412,2\_BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME\_FR

N° 412,2

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 500mm		Costière hauteur 500mm		Costière hauteur 500mm		Costière hauteur 500mm		Costière hauteur 500mm		Costière hauteur 500mm	
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	2,7	1,3	2,8	1,6	2,7	1,6	2,7	1,3	2,8	1,6	2,8
90/90	1500	1500	0,87	1,5	3,2	1,3	3,2	1,6	3,1	1,6	3,2	1,3	3,2	1,6	3,2
100/100	1500	1500	0,87	1,5	3,6	1,3	3,7	1,6	3,6	1,6	3,6	1,3	3,7	1,6	3,7
110/110	1500	1500	0,87	1,5	4,1	1,3	4,1	1,6	4	1,6	4,1	1,3	4,1	1,6	4,1
120/120	1500	1500	0,87	1,5	4,5	1,3	4,6	1,7	4,5	1,6	4,5	1,3	4,6	1,6	4,6
130/130	1500	1500	0,87	1,5	5	1,3	5,1	1,7	5	1,6	5	1,3	5,1	1,6	5,1
140/140	1500	1500	0,87	1,5	5,5	1,3	5,6	1,7	5,5	1,6	5,5	1,3	5,6		
150/150	1500	1500	0,45	1,5	6,1	1,3	6,1	1,7	6	1,6	6,1	1,3	6,1		
160/160	1500	1500	0,45	1,5	6,6	1,3	6,7	1,7	6,6	1,6	6,6	1,3	6,7		
170/170	1500	1500	0,45	1,5	7,2	1,3	7,3	1,7	7,2	1,6	7,2	1,3	7,3		
180/180	1500	1500	0,45	1,5	7,8	1,3	7,9	1,7	7,8	1,6	7,8	1,3	7,9		
190/190	1500	1500	0,45	1,5	8,4	1,3	8,5	1,7	8,4	1,6	8,4	1,3	8,5		
80/100	1500	1500	0,87	1,5	3,2	1,3	3,2	1,6	3,1	1,6	3,2	1,3	3,2	1,6	3,2
80/120	1500	1500	0,87	1,5	3,6	1,3	3,6	1,6	3,5	1,6	3,6	1,3	3,6	1,6	3,6
80/130	1500	1500	0,87	1,5	3,8	1,3	3,8	1,6	3,7	1,6	3,8	1,3	3,8	1,6	3,8
100/130	1500	1500	0,87	1,5	4,3	1,3	4,3	1,6	4,2	1,6	4,3	1,3	4,3	1,6	4,3
100/140	1500	1500	0,87	1,5	4,5	1,3	4,5	1,6	4,5	1,6	4,5	1,3	4,5	1,6	4,5
100/150	1500	1500	0,87	1,5	4,7	1,3	4,8	1,7	4,7	1,6	4,7	1,3	4,8		
100/200	1500	1500	0,87	1,5	5,8	1,3	5,9	1,7	5,8	1,6	5,8	1,3	5,9		
120/140	1500	1500	0,87	1,5	5	1,3	5,1	1,7	5	1,6	5	1,3	5,1	1,6	5,1
120/160	1500	1500	0,87	1,5	5,5	1,3	5,6	1,7	5,5	1,6	5,5	1,3	5,6		
120/170	1500	1500	0,45	1,5	5,7	1,3	5,8	1,7	5,7	1,6	5,7	1,3	5,8		
120/180	1500	1500	0,45	1,5	6	1,3	6,1	1,7	6	1,6	6	1,3	6,1		
120/200	1500	1500	0,45	1,5	6,5	1,3	6,5	1,7	6,4	1,6	6,5	1,3	6,5		
120/220	1500	1500	0,45	1,5	7	1,3	7	1,7	6,9	1,6	7	1,3	7		
140/160	1500	1500	0,45	1,5	6,1	1,3	6,1	1,7	6	1,6	6,1	1,3	6,1		
140/200	1500	1500	0,45	1,5	7,1	1,3	7,2	1,7	7,1	1,6	7,1	1,3	7,2		
150/200	1500	1500	0,45	1,5	7,4	1,3	7,5	1,7	7,4	1,6	7,4	1,3	7,5		
160/200	1500	1500	0,45	1,5	7,8	1,3	7,8	1,7	7,7	1,6	7,8	1,3	7,8		

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 14/01/2021

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

[www.bluetek.fr](http://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 PNEU VOILE DOME**

Variantes du produit concernées :

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

Usage prévu (§3\*)

Façade  Toiture

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

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

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

DOP\_EN1873\_412,2\_BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME\_FR

N° 412,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage														
				Triple vitrage														
				Costière hauteur 500mm														
cm				Urc W/m².K	Arc m²													
80/80	1500	1500	0,87	1,4	2,8													
90/90	1500	1500	0,87	1,4	3,2													
100/100	1500	1500	0,87	1,4	3,7													
110/110	1500	1500	0,87	1,3	4,1													
120/120	1500	1500	0,87	1,3	4,6													
130/130	1500	1500	0,87	1,3	5,1													
140/140	1500	1500	0,87															
150/150	1500	1500	0,45															
160/160	1500	1500	0,45															
170/170	1500	1500	0,45															
180/180	1500	1500	0,45															
190/190	1500	1500	0,45															
80/100	1500	1500	0,87	1,4	3,2													
80/120	1500	1500	0,87	1,4	3,6													
80/130	1500	1500	0,87	1,4	3,8													
100/130	1500	1500	0,87	1,3	4,3													
100/140	1500	1500	0,87	1,3	4,5													
100/150	1500	1500	0,87															
100/200	1500	1500	0,87															
120/140	1500	1500	0,87	1,3	5,1													
120/160	1500	1500	0,87															
120/170	1500	1500	0,45															
120/180	1500	1500	0,45															
120/200	1500	1500	0,45															
120/220	1500	1500	0,45															
140/160	1500	1500	0,45															
140/200	1500	1500	0,45															
150/200	1500	1500	0,45															
160/200	1500	1500	0,45															

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

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

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

[www.bluetek.fr](http://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 pneumatique à rupture de pont thermique

Protection solaire extérieure largement dissociée du vitrage

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

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage

UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME**

**Variantes du produit concernées :**

**BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME (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\_412,3\_BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME\_FR

N°412,3

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

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

• Charnières en haut de pente parallèles au faîtage : 3° (5%)

• Charnières en bas de pente parallèles au faîtage : 25° (46%)\*

• Charnières perpendiculaires au faîtage : 25°(46%)\*

↳ Inclinaison limitée à 15° soit 26% en cas de couplage du vérin pneumatique avec un vérin électrique

\* Inclinaison maximale dans la toiture des BLUESTEEL RPT PNEU Verre "INSIDE" de 10°(17,3%)

**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)	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	
Durabilité	Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD		0,46	0,12	PND	PND			
	Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD		0,34	0,12	PND	PND			
	Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD		0,42	0,12	PND	PND			
	Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD		0,32	0,12	PND	PND			
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	PND	PND	W/m²K	§ 5.9	PCA16 + Voile dôme	2	
							PCA20 + Voile dôme	1,7	
							PCA32 + Voile dôme	1,1	
							PCA Pearl Inside16 + Voile dôme	2,1	
							PCA Pearl Inside20 + Voile dôme	1,9	
PCA Pearl Inside32 + Voile dôme	1,2								
Double vitrage Securit + Voile dôme	1,8								
Triple vitrage Securit + Voile dôme	1								
Lanterneau complet remplissages : PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme;PCA Pearl Inside20 Voile dôme;PCA Pearl Inside32 Voile dôme;Double vitrage Securit Voile dôme;Triple vitrage Securit Voile		voir tableau ci-dessous							
Lanterneau complet autres remplissages		PND							
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10			

PND= Performance non déterminée



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

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

Désignation de la gamme (§2\*)

**BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME**

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME (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\_412,3\_BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME\_FR

N° 412,3

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		Double vitrage	
				Costière hauteur 500mm		Costière hauteur 500mm		Costière hauteur 500mm		Costière hauteur 500mm		Costière hauteur 500mm		Costière hauteur 500mm	
				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
90/90	1500	1500	0,87	1,4	2,8	1,3	2,8	1,6	2,8	1,5	2,8	1,3	2,8	1,5	2,8
100/100	1500	1500	0,87	1,5	3,2	1,3	3,3	1,6	3,2	1,5	3,2	1,3	3,3	1,5	3,3
110/110	1500	1500	0,87	1,5	3,7	1,3	3,7	1,6	3,6	1,5	3,7	1,3	3,7	1,5	3,7
120/120	1500	1500	0,87	1,5	4,1	1,3	4,2	1,6	4,1	1,6	4,1	1,3	4,2	1,6	4,2
130/130	1500	1500	0,87	1,5	4,6	1,3	4,6	1,6	4,6	1,6	4,6	1,3	4,6	1,6	4,6
140/140	1500	1500	0,87	1,5	5,1	1,3	5,1	1,6	5,1	1,6	5,1	1,3	5,1	1,6	5,1
150/150	1500	1500	0,87	1,5	5,6	1,3	5,7	1,6	5,6	1,6	5,6	1,3	5,7		
160/160	1500	1500	0,45	1,5	6,1	1,3	6,2	1,7	6,1	1,6	6,1	1,3	6,2		
170/170	1500	1500	0,45	1,5	6,7	1,2	6,8	1,7	6,7	1,6	6,7	1,3	6,8		
180/180	1500	1500	0,45	1,5	7,3	1,2	7,3	1,7	7,2	1,6	7,3	1,3	7,3		
190/190	1500	1500	0,45	1,5	7,8	1,2	7,9	1,7	7,8	1,6	7,8	1,3	7,9		
200/200	1500	1500	0,45	1,5	8,5	1,2	8,6	1,7	8,4	1,6	8,5	1,3	8,6		
100/130	1500	1500	0,87	1,5	3,9	1,3	3,9	1,6	3,8	1,5	3,9	1,3	3,9	1,5	3,9
100/140	1500	1500	0,87	1,5	4,1	1,3	4,1	1,6	4	1,5	4,1	1,3	4,1	1,5	4,1
100/150	1500	1500	0,87	1,5	4,3	1,3	4,3	1,6	4,3	1,6	4,3	1,3	4,3	1,6	4,3
100/200	1500	1500	0,87	1,5	5,3	1,3	5,4	1,6	5,3	1,6	5,3	1,3	5,4		
120/140	1500	1500	0,87	1,5	4,6	1,3	4,6	1,6	4,5	1,6	4,6	1,3	4,6	1,6	4,6
120/160	1500	1500	0,87	1,5	5	1,3	5,1	1,6	5	1,6	5	1,3	5,1		
120/170	1500	1500	0,87	1,5	5,3	1,3	5,3	1,6	5,2	1,6	5,3	1,3	5,3		
120/180	1500	1500	0,87	1,5	5,5	1,3	5,6	1,6	5,5	1,6	5,5	1,3	5,6		
120/200	1500	1500	0,45	1,5	6	1,3	6	1,6	5,9	1,6	6	1,3	6		
120/220	1500	1500	0,45	1,5	6,4	1,3	6,5	1,7	6,4	1,6	6,4	1,3	6,5		
120/240	1500	1500	0,45	1,5	6,9	1,3	7	1,7	6,9	1,6	6,9	1,3	7		
120/250	1500	1500	0,45	1,5	7,1	1,3	7,2	1,7	7,1	1,6	7,1	1,3	7,2		
120/300	1500	1500	0,45	1,5	8,3	1,2	8,4	1,7	8,3	1,6	8,3	1,3	8,4		
140/160	1500	1500	0,87	1,5	5,6	1,3	5,6	1,6	5,6	1,6	5,6	1,3	5,6		
140/200	1500	1500	0,45	1,5	6,6	1,2	6,7	1,7	6,6	1,6	6,6	1,3	6,7		
140/250	1500	1500	0,45	1,5	7,8	1,2	7,9	1,7	7,8	1,6	7,8	1,3	7,9		
140/300	1500	1500	0,45	1,5	9,1	1,2	9,2	1,7	9,1	1,6	9,1	1,3	9,2		
150/200	1500	1500	0,45	1,5	6,9	1,2	7	1,7	6,9	1,6	6,9	1,3	7		
150/250	1500	1500	0,45	1,5	8,2	1,2	8,3	1,7	8,2	1,6	8,2	1,3	8,3		
150/300	1500	1500	0,45	1,5	9,5	1,2	9,6	1,7	9,5	1,6	9,5	1,3	9,6		
160/200	1500	1500	0,45	1,5	7,2	1,2	7,3	1,7	7,2	1,6	7,2	1,3	7,3		
160/250	1500	1500	0,45	1,5	8,6	1,2	8,7	1,7	8,5	1,6	8,6	1,3	8,7		
160/300	1500	1500	0,45	1,5	9,9	1,2	10	1,7	9,9	1,6	9,9	1,3	10		
180/250	1500	1500	0,45	1,5	9,3	1,2	9,4	1,7	9,3	1,6	9,3	1,3	9,4		
180/280	1500	1500	0,45	1,5	10,2	1,2	10,3	1,7	10,1	1,6	10,2	1,3	10,3		
180/300	1500	1500	0,45	1,5	10,8	1,2	10,9	1,7	10,7	1,6	10,8	1,3	10,9		
200/250	1500	1500	0,45	1,5	10	1,2	10,1	1,7	10	1,6	10	1,3	10,1		
200/300	1500	1500	0,45	1,5	11,6	1,2	11,7	1,7	11,5	1,6	11,6	1,3	11,7		

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



**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 PNEU VOILE DOME**

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME (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\_412,3\_BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME\_FR

N° 412,3

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage														
				Triple vitrage		Costière hauteur 500mm												
				Urc W/m².K	Arc m²													
cm																		
90/90	1500	1500	0,87	1,3	2,8													
100/100	1500	1500	0,87	1,3	3,3													
110/110	1500	1500	0,87	1,3	3,7													
120/120	1500	1500	0,87	1,3	4,2													
130/130	1500	1500	0,87	1,3	4,6													
140/140	1500	1500	0,87	1,3	5,1													
150/150	1500	1500	0,87															
160/160	1500	1500	0,45															
170/170	1500	1500	0,45															
180/180	1500	1500	0,45															
190/190	1500	1500	0,45															
200/200	1500	1500	0,45															
100/130	1500	1500	0,87	1,3	3,9													
100/140	1500	1500	0,87	1,3	4,1													
100/150	1500	1500	0,87	1,3	4,3													
100/200	1500	1500	0,87															
120/140	1500	1500	0,87	1,3	4,6													
120/160	1500	1500	0,87															
120/170	1500	1500	0,87															
120/180	1500	1500	0,87															
120/200	1500	1500	0,45															
120/220	1500	1500	0,45															
120/240	1500	1500	0,45															
120/250	1500	1500	0,45															
120/300	1500	1500	0,45															
140/160	1500	1500	0,87															
140/200	1500	1500	0,45															
140/250	1500	1500	0,45															
140/300	1500	1500	0,45															
150/200	1500	1500	0,45															
150/250	1500	1500	0,45															
150/300	1500	1500	0,45															
160/200	1500	1500	0,45															
160/250	1500	1500	0,45															
160/300	1500	1500	0,45															
180/250	1500	1500	0,45															
180/280	1500	1500	0,45															
180/300	1500	1500	0,45															
200/250	1500	1500	0,45															
200/300	1500	1500	0,45															

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

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

le 14/01/2021

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

[www.bluetek.fr](http://www.bluetek.fr)