

Description du produit (§3*)

Appareil ouvrant pour ventilation naturelle et éclairement 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

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

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

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

• Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : (§6 7 *)

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873, Liste des laboratoires d'essais notifiés (et N° Liste NANDO) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Performances déclarées (§9*)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN1873
Etanchéité à l'eau		Réussite				§ 5.3.1
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.2
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 5.4.3.2
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité					

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 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		
80/130	PND	1500	PND	1,6	3,1	1,4	3,1	1,7	3,1	1,7	3,1	1,4	3,1		
100/140	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 24/11/2017

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



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	
Trémie toiture				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
80/130	PND	1500	PND			1,5	3,4	1,3	3,4	1,7	3,4	1,6	3,4	1,4	3,4
100/140	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 24/11/2017

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



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									
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²								
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												
80/130	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 24/11/2017

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