



**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 : 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 pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail pneumatique 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 barreudage

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	
Facteur Solaire (g)	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	AA, Cu0, Ku0	§ 5.1
	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs200	AA, Cu0, Ku0	§ 5.5
	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	§ 5.2
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
Réaction au feu global lanterneau						
Durabilité						
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =			PCA20 PCA32.PCA Pearl Inside16 PCA Pearl Inside20 BSL	1,7 1,9 1,07	W/m²K
	Urc Ref	PND				
	Lanterneau complet remplissages : PCA20;PCA32.PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL	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 PNEU+ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES (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_417_BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES_FR

N° 417



**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+ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES (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_417_BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES_FR

N° 417

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

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 01/03/2017

* 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 PNEU+ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES (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_417_BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES_FR

N° 417

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

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 01/03/2017

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

www.bluetek.fr