



**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 THERM PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL THERM 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_117_BLUESTEEL THERM PNEU + ACCES_FR

N° 117

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
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

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 dans le sens de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

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		
				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	§ 5.1
				PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.5
				Capot aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	§ 5.2
				PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
				BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
				PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND					
PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND					
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA16	2	W/m²K	§ 5.9	
					PCA20	1,7			
					ci alu isolé	0,8			
					PCA32	1,15			
					PCA10+dôme	2,7			
PCA10+pyramide	2,7								
BSL	1,07								
PCA Pearl Inside16	2,1								
Urc Ref		PND							
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;BSL;PCA Pearl Inside16		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 THERM PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL THERM 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_117_BLUESTEEL THERM PNEU + ACCES_FR

N° 117

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
				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	3000	0,4	2	2,8	1,9	2,8	1,7	2,9	2,1	2,8	1,6	2,9	1,5	2,9
110/110	1500	3000	0,4	2	3,2	1,9	3,2	1,7	3,3	2,1	3,2	1,6	3,3	1,5	3,3
120/120	1500	3000	0,4	2	3,6	1,9	3,6	1,6	3,7	2,1	3,6	1,6	3,7	1,5	3,7

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 02/03/2018

* 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 THERM PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL THERM 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_117_BLUESTEEL THERM PNEU + ACCES_FR

N° 117

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
				Costière hauteur 420mm		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
100/100	1500	3000	0,4	1,9	3,1	1,8	3,1	1,6	3,2	2	3,1	1,6	3,2	1,5	3,2
110/110	1500	3000	0,4	1,9	3,5	1,8	3,5	1,6	3,6	2	3,5	1,6	3,6	1,5	3,6
120/120	1500	3000	0,4	2	3,9	1,8	4	1,6	4	2	3,9	1,6	4,1	1,5	4,1

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 02/03/2018

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

www.bluetek.fr