bluetek
De nature à créer le bien-être

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR ELEC (B1) / BLUEBAC AIR MANUEL (B1) / BLUEBAC AIR PNEU (B1)

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_302,1_BLUEBAC AIR_FR *N° 302,1*

Nom et raison sociale du fabriquant (§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 ouvrant ventilation naturelle et éclairement zénithal
Costière polyester de hauteur mini 300mm

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°)

Options possibles (§3*)
Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie haute≤2m²)

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	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
	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 calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
	PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
	PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
	PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
	PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10	2,7	W/m²K		§ 5.9
		PCA16	2			
		BSL	1,07			
		ci alu isolé	0,8			
		Simple dôme	5,3			
		Simple dôme pyramidal	5,3			
		Double dôme choc	2,8			
		Double dôme pyramidal	2,8			
		Double dôme	2,8			
		PCA10+dôme	2,7			
		PCA16+dôme	2			
		PCA20+dôme	1,7			
		PCA10+pyramide	2,7			
		PCA16+pyramide	2			
		PCA20+pyramide	1,7			
	Urc Ref	PND				
	Lanterneau complet	PND				
	Lanterneau complet autres remplissages	PND				
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR ELEC (B1) / BLUEBAC AIR MANUEL (B1) / BLUEBAC AIR PNEU (B1)

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

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

DOP_EN1873_302,1_BLUEBAC AIR_FR *N° 302,1*

	Dimensions commerciales Trémie toiture cm	UL	DL	AP
B1S	110/110	1500	3000	PND
B1S	120/120	1500	3000	PND
B1S	130/130	1500	3000	PND
B1S	150/150	1500	3000	PND
B1S	180/180	1500	3000	PND
B1S	80/110	1500	3000	PND
B1S	110/150	1500	3000	PND
B1S	110/160	1500	3000	PND
B1S	110/210	1500	3000	PND
B1S	130/160	1500	3000	PND
B1S	130/180	1500	3000	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 16/01/2018

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

bluetek
De nature à créer le bien-être

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR ELEC (B2) / BLUEBAC AIR MANUEL (B2) / BLUEBAC AIR PNEU (B2)

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_302,2_BLUEBAC AIR_FR *N° 302,2*

Nom et raison sociale du fabriquant (§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 ouvrant ventilation naturelle et éclairement zénithal
Costière polyester de hauteur mini 300mm

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°)

Options possibles (§3*)
Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie haute≤2m²)

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	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
	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 calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
	PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
	PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
	PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
	PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10	2,7	W/m²K		§ 5.9
		PCA16	2			
		BSL	1,07			
		ci alu isolé	0,8			
		Simple dôme	5,3			
		Simple dôme pyramidal	5,3			
		Double dôme choc	2,8			
		Double dôme pyramidal	2,8			
		Double dôme	2,8			
		PCA10+dôme	2,7			
		PCA16+dôme	2			
		PCA20+dôme	1,7			
		PCA10+pyramide	2,7			
		PCA16+pyramide	2			
		PCA20+pyramide	1,7			
	Urc Ref	PND				
	Lanterneau complet	PND				
	Lanterneau complet autres remplissages	PND				
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR ELEC (B2) / BLUEBAC AIR MANUEL (B2) / BLUEBAC AIR PNEU (B2)

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

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

DOP_EN1873_302,2_BLUEBAC AIR_FR *N° 302,2*

	Dimensions commerciales Trémie toiture cm	UL	DL	AP
B2A / B2S	120/120	1500	3000	PND
B2A	140/140	1500	3000	PND
B2S	150/150	1500	3000	PND
B2A	160/160	1500	3000	PND
B2A	170/170	1500	3000	PND
B2A / B2S	180/180	1500	3000	PND
B2A	110/130	1500	3000	PND
B2A	110/170	1500	3000	PND
B2S	120/150	1500	3000	PND
B2A	120/170	1500	3000	PND
B2A / B2S	120/220	1500	3000	PND
B2A	140/190	1500	3000	PND
B2S	150/180	1500	3000	PND
B2A	160/180	1500	3000	PND
B2A	160/220	1500	3000	PND
B2A	180/220	1500	3000	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 16/01/2018

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR ELEC (DR) / BLUEBAC AIR MANUEL (DR) / BLUEBAC AIR PNEU (DR)

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

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

DOP_EN1873_302_BLUEBAC AIR_FR *N° 302*

Nom et raison sociale du fabriquant (§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 ouvrant ventilation naturelle et éclairement zénithal
Costière polyester de hauteur mini 300mm

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°)

Options possibles (§3*)
Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie haute≤2m²)

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	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
	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 calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
	PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
	PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
	PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
	PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10	2,7	W/m²K		§ 5.9
		PCA16	2			
		BSL	1,07			
		ci alu isolé	0,8			
		Simple dôme	5,3			
		Simple dôme pyramidal	5,3			
		Double dôme choc	2,8			
		Double dôme pyramidal	2,8			
		Double dôme	2,8			
		PCA10+dôme	2,7			
		PCA16+dôme	2			
		PCA20+dôme	1,7			
		PCA10+pyramide	2,7			
		PCA16+pyramide	2			
		PCA20+pyramide	1,7			
	Urc Ref	PND				
	Lanterneau complet	PND				
	Lanterneau complet autres remplissages	PND				
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR ELEC (DR) / BLUEBAC AIR MANUEL (DR) / BLUEBAC AIR PNEU (DR)

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

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

DOP_EN1873_302_BLUEBAC AIR_FR *N° 302*

	Dimensions commerciales Trémie toiture cm	UL	DL	AP
DRA	70/70	1500	3000	PND
DRA / DRS	80/80	1500	3000	PND
DRA	100/100	1500	3000	PND
DRA	120/120	1500	3000	PND
DRA / DRS	140/140	1500	3000	PND
DRA	160/160	1500	3000	PND
DRA	180/180	1500	3000	PND
DRA	100/120	1500	3000	PND
DRA	100/140	1500	3000	PND
DRA	100/150	1500	3000	PND
DRA	100/180	1500	3000	PND
DRA / DRS	100/200	1500	3000	PND
DRA	110/170	1500	3000	PND
DRA	120/150	1500	3000	PND
DRA	120/200	1500	3000	PND
DRA	140/160	1500	3000	PND
DRS	150/180	1500	3000	PND
DRA	160/200	1500	3000	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 16/01/2018

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR TREUIL (B1)

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

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

DOP_EN1873_304,1_BLUEBAC AIR_FR *N° 304,1*

Nom et raison sociale du fabriquant (§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 ouvrant ventilation naturelle et éclairement zénithal
Costière polyester de hauteur mini 300mm

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°)

Options possibles (§3*)
Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie haute≤2m²)

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	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	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 calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	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	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	**Remplissages seul** **Ut =**	PCA16 2 PCA20 1,7 PCA32 1,15 PCA Pearl Inside16 2,1 BSL 1,07 ci alu isolé 0,8 PCA10+pyramide 2,7 PCA10+dôme 2,7			W/m²K	§ 5.9
	Urc Ref	PND				
	Lanterneau complet remplissages :	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*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR TREUIL (B1)

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_304,1_BLUEBAC AIR_FR *N° 304,1*

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

Dimensions commerciales	UL	DL	AP
Trémie toiture			
cm			

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 16/01/2018

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR TREUIL

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

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

DOP_EN1873_304,2_BLUEBAC AIR_FR *N° 304,2*

Nom et raison sociale du fabriquant (§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 ouvrant ventilation naturelle et éclairement zénithal
Costière polyester de hauteur mini 300mm

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°)

Options possibles (§3*)
Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie haute≤2m²)

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	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	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 calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	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	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA16 2 PCA20 1,7 PCA32 1,15 PCA Pearl Inside16 2,1 BSL 1,07 ci alu isolé 0,8 PCA10+pyramide 2,7 PCA10+dôme 2,7			W/m²K	§ 5.9
	Urc Ref	PND				
	Lanterneau complet remplissages :	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*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR TREUIL

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_304,2_BLUEBAC AIR_FR *N° 304,2*

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

Dimensions commerciales	UL	DL	AP
Trémie toiture			
cm			

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 16/01/2018

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR TREUIL (DR)

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

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

DOP_EN1873_304_BLUEBAC AIR_FR *N° 304*

Nom et raison sociale du fabriquant (§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 ouvrant ventilation naturelle et éclairement zénithal
Costière polyester de hauteur mini 300mm

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°)

Options possibles (§3*)
Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie haute≤2m²)

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 Durability		td65	g	Réaction au feu	Durabilité	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	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 calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	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	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA16 2 PCA20 1,7 PCA32 1,15 PCA Pearl Inside16 2,1 BSL 1,07 ci alu isolé 0,8 PCA10+pyramide 2,7 PCA10+dôme 2,7			W/m²K	§ 5.9
	Urc Ref	PND				
	Lanterneau complet remplissages :	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*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR TREUIL (DR)

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_304_BLUEBAC AIR_FR *N° 304*

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

	Dimensions commerciales / Trémie toiture / cm	UL	DL	AP
DRA	50/50	1500	3000	PND
DRA	70/70	1500	3000	PND
DRA / DRS	80/80	1500	3000	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 16/01/2018

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