



**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 fixe pour éclairement zénithal
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC FIX

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC FIX (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_301,1_BLUEBAC FIX_FR

N° 301,1

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 (Hors PMMA)				§ 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		
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =					W/m²K	PCA16	2	§ 5.9
							PCA10	2,7	
							Simple dôme	5,3	
							Simple dôme pyramidal	5,3	
							PCA10+dôme	2,7	
PCA16+dôme	2								
PCA10+pyramide	2,7								
PCA16+pyramide	2								
Double dôme pyramidal	2,8								
Double dôme choc	2,8								
Double dôme	2,8								
Urc Ref					PND				
Lanterneau complet					PND				
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*)

BLUEBAC FIX

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC FIX (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_301,1_BLUEBAC_FIX_FR

N° 301,1

	Dimensions commerciales	UL	DL	AP
	Trémie toiture			
	cm			
B1S	110/110	1750	3000	PND
B1S	120/120	1750	3000	PND
B1S	130/130	1750	3000	PND
B1S	150/150	1750	3000	PND
B1S	180/180	1750	1500	PND
B1S	80/110	1750	3000	PND
B1S	110/150	1750	3000	PND
B1S	110/160	1750	3000	PND
B1S	110/210	1750	3000	PND
B1S	110/230	1750	1500	PND
B1S	120/240	1750	1500	PND
B1S	130/160	1750	3000	PND
B1S	130/180	1750	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 16/01/2018

* 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

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 fixe pour éclairement zénithal
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC FIX

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC FIX (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_301,2_BLUEBAC FIX_FR

N°301,2

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 (Hors PMMA)				§ 5.4.3.2		
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1		
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.1	
		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		
		PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	Réaction au feu global lanterneau	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND		§ 5.1
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND		§ 5.5
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND		§ 5.2
		PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND		
	Durabilité	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	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				
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8		
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA16	2			W/m²K	§ 5.9	
		PCA10	2,7					
		Simple dôme	5,3					
		Simple dôme pyramidal	5,3					
		PCA10+dôme	2,7					
PCA16+dôme	2							
PCA10+pyramide	2,7							
PCA16+pyramide	2							
Double dôme pyramidal	2,8							
Double dôme choc	2,8							
Double dôme	2,8							
Urc Ref		PND						
Lanterneau complet		PND						
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*)

BLUEBAC FIX

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC FIX (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_301,2_BLUEBAC_FIX_FR

N° 301,2

	Dimensions commerciales	UL	DL	AP
	Trémie toiture			
	cm			
B2A / B2S	120/120	1750	3000	PND
B2A	140/140	1750	3000	PND
B2S	150/150	1750	3000	PND
B2A	160/160	1750	3000	PND
B2A	170/170	1750	1500	PND
B2A / B2S	180/180	1750	1500	PND
B2A	110/130	1750	3000	PND
B2A	110/170	1750	3000	PND
B2A	110/240	1750	3000	PND
B2A / B2S	110/250	1750	1500	PND
B2S	120/150	1750	3000	PND
B2A	120/170	1750	3000	PND
B2A / B2S	120/220	1750	3000	PND
B2S	120/240	1750	1500	PND
B2A	140/190	1750	1500	PND
B2S	150/180	1750	1500	PND
B2A	160/180	1750	1500	PND
B2A	160/220	1750	1500	PND
B2A	180/220	1750	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 16/01/2018

* 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*)

BLUEBAC FIX

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC FIX (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_301_BLUEBAC_FIX_FR

N° 301

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 fixe pour 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 hautes2m²)

**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 (Hors PMMA)				§ 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 calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	§ 5.1
				PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	§ 5.5
				PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	§ 5.2
				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 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					
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA16	2	W/m²K	§ 5.9
						PCA10	2,7		
						Simple dôme	5,3		
						Simple dôme pyramidal	5,3		
						PCA10+dôme	2,7		
PCA16+dôme	2								
PCA10+pyramide	2,7								
PCA16+pyramide	2								
Double dôme pyramidal	2,8								
Double dôme choc	2,8								
Double dôme	2,8								
						PND			
						PND			
						PND			
						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*)

BLUEBAC FIX

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC FIX (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_301_BLUEBAC FIX_FR

N° 301

	Dimensions commerciales	UL	DL	AP
	Trémie toiture			
	cm			
DRA	50/50	1750	3000	PND
DRA	70/70	1750	3000	PND
DRA / DRS	80/80	1750	3000	PND
DRA	100/100	1750	3000	PND
DRA	120/120	1750	3000	PND
DRA / DRS	140/140	1750	3000	PND
DRA	160/160	1750	1500	PND
DRA	180/180	1750	1500	PND
DRA	200/200	1750	1500	PND
DRA	100/120	1750	3000	PND
DRA	100/140	1750	3000	PND
DRA	100/150	1750	3000	PND
DRA	100/180	1750	3000	PND
DRA / DRS	100/200	1750	3000	PND
DRS	100/220	1750	1500	PND
DRA	110/170	1750	3000	PND
DRA	110/240	1750	1500	PND
DRA	120/150	1750	3000	PND
DRA	120/200	1750	1500	PND
DRA	140/160	1750	1500	PND
DRS	150/180	1750	1500	PND
DRA	160/200	1750	1500	PND
DRS	200/260	1750	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 16/01/2018

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

www.bluetek.fr