



**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 THERM FIX

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM 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_701,1_BLUEBAC THERM FIX_FR

N° 701,1

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 éclairage zénithal à isolation renforcée
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)	Corps souple de grande taille (SB)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	§ 5.1 § 5.5 § 5.2			
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0		ΔA, Cu0, Ku0		
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	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			
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	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			
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0			
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0			
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND			
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND			
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND			
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND			
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND			
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND			
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND			
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND			
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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			
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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			
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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			
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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			
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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			
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND			
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND			
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	BSL opalescent	0,5	0,41	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		
		PCA20	1,7						
		PCA32	1,15						
		PCA Pearl Inside16	2,1						
		PCA Pearl Inside20	1,9						
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA Pearl Inside32	1,2			W/m²K	§ 5.9		
		Double dôme	2,8						
		Double dôme choc	2,8						
		Double dôme pyramidal	2,8						
		Triple dôme choc	2						
		Triple dôme pyramidal	2						
		PCA10+dôme	2,7						
		PCA16+dôme	2						
		PCA20+dôme	1,7						
		PCA10+pyramide	2,7						
		PCA16+pyramide	2						
		PCA20+pyramide	1,7						
		BSL	1,07						
		Urc Ref		PND					
		Lanterneau complet remplissages : PCA16;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



**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 THERM FIX

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM 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_701,1_BLUEBAC THERM FIX_FR

N° 701,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		BSL	
				Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm	
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
110/110	1750	3000	0,3	2	2,1	1,8	2,1	1,5	2,2	2	2,1	1,9	2,1	1,5	2,2
130/130	1750	3000	0,3	2	2,8	1,8	2,8	1,5	2,8	2	2,8	1,9	2,8	1,4	2,9
150/150	1750	3000	0,3	2	3,5	1,8	3,5	1,5	3,6	2	3,5	1,9	3,5	1,4	3,6
80/110	1750	3000	0,3	2	1,7	1,8	1,7	1,6	1,7	2	1,7	1,9	1,7	1,5	1,7

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 24/11/2017

* 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*)

BLUEBAC THERM FIX

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM 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_701,2_BLUEBAC THERM FIX_FR

N° 701,2

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 éclairage zénithal à isolation renforcée
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)	Corps souple de grande taille (SB)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité					
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0				
		PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0				
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	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				
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0				
		PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0				
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0				
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND				
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND				
		PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND				
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND				
		PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND				
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.1			
		PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND	§ 5.5			
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	§ 5.2			
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND				
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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				
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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				
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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				
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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				
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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				
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND				
		BSL opalescent	0,5	0,41	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			
		PCA20	1,7							
		PCA32	1,15							
		PCA Pearl Inside16	2,1							
		PCA Pearl Inside20	1,9							
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA Pearl Inside32	1,2			W/m²K	§ 5.9			
		Double dôme	2,8							
		Double dôme choc	2,8							
		Double dôme pyramidal	2,8							
		Triple dôme choc	2							
		Triple dôme pyramidal	2							
		PCA10+dôme	2,7							
		PCA16+dôme	2							
		PCA20+dôme	1,7							
		PCA10+pyramide	2,7							
		PCA16+pyramide	2							
		PCA20+pyramide	1,7							
		BSL	1,07							
		Urc Ref		PND				§ 5.10		
		Lanterneau complet remplissages : PCA16;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



**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 THERM FIX

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM 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_701,2_BLUEBAC THERM FIX_FR

N° 701,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		BSL	
				Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm	
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
180/180	1750	1500	0,7	2	4,3	1,8	4,3	1,4	4,4	2	4,3	1,9	4,3	1,4	4,5
120/240	1750	1500	0,7	2	4	1,8	4	1,5	4,1	2	4	1,9	4	1,4	4,1
150/180	1750	1500	0,7	2	3,7	1,8	3,7	1,5	3,8	2	3,7	1,9	3,7	1,4	3,8

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 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 THERM FIX

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM 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_701_BLUEBAC THERM FIX_FR

N° 701

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 éclairage zénithal à isolation renforcée
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 hautes 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 (Hors PMMA)				§ 5.4.3.2		
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1		
Transmission lumineuse totale (td65)	Corps souple de grande taille (SB)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité			
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	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		
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	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		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
Durabilité	Petit corps dur	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND		
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND		
Durabilité	Petit corps dur	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND		
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND		
Durabilité	Petit corps dur	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.1	
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.5	
Durabilité	Petit corps dur	PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND	§ 5.2	
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND		
Durabilité	Petit corps dur	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		
Durabilité	Petit corps dur	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		
Durabilité	Petit corps dur	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		
Durabilité	Petit corps dur	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		
Durabilité	Petit corps dur	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		
Durabilité	Petit corps dur	PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND		
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND		
Durabilité	Petit corps dur	BSL opalescent	0,5	0,41	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
		PCA20	1,7					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA32	1,15					
		PCA Pearl Inside16	2,1					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA Pearl Inside20	1,9					
		PCA Pearl Inside32	1,2					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Double dôme	2,8					
		Double dôme choc	2,8					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Double dôme pyramidal	2,8					
		Triple dôme choc	2					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Triple dôme pyramidal	2					
		PCA10+dôme	2,7					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA16+dôme	2					
		PCA20+dôme	1,7					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10+pyramide	2,7					
		PCA16+pyramide	2					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA20+pyramide	1,7					
		BSL	1,07					
Urc Ref		PND						
Lanterneau complet remplissages : PCA16;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



**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 THERM FIX

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM 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_701_BLUEBAC THERM FIX_FR

N° 701

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		BSL	
				Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm	
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
100/200	1750	3000	0,3	1,8	3,6	1,7	3,6	1,4	3,7	1,9	3,6	1,7	3,6	1,3	3,7
150/180	1750	1500	0,7	1,9	4,4	1,7	4,5	1,3	4,5	1,9	4,4	1,7	4,5	1,3	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 Règlement de produit de construction UE N°305/2011

www.bluetek.fr