



**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 éclairage zénithal à isolation renforcée
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

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)	td65	g	Reaction au feu	Durabilité	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilité	Durabilité	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	Durabilité	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilité	Durabilité	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
Durabilité	Durabilité	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND
		PCA 16 Pearl Inside Color Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND
Durabilité	Durabilité	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
		PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND
Durabilité	Durabilité	PCA 20 Pearl Inside Color Control	PND	PND	PND	PND PND PND
		PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND
Durabilité	Durabilité	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	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	Durabilité	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	Durabilité	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	Durabilité	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	Durabilité	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
		BSL incolore	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/m ² K
		PCA20	1,7			
		PCA32	1,15			
		PCA Pearl Inside16	2,1			
Urc / Arc	Urc Ref	PCA Pearl Inside20	1,9			§ 5.9
		PCA Pearl Inside32	1,2			
		Double dôme	2,8			
		Double dôme choc	2,8			
Urc / Arc	Lanterneau complet autres remplissages	Double dôme pyramidal	2,8			
		Triple dôme choc	2			
		Triple dôme pyramidal	2			
		PCA10+dôme	2,7			
Urc / Arc	Lanterneau complet autres remplissages	PCA16+dôme	2			
		PCA20+dôme	1,7			
		PCA10+pyramide	2,7			
		PCA16+pyramide	2			
Urc / Arc	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA20+pyramide	1,7			
		BSL	1,07			
		voir tableau ci-dessous				§ 5.10

PND= Performance non déterminée

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



**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	
B1S	110/110	1750	3000	0,3	1,6	2,5	1,5	2,6	1,3	2,6	1,7	2,5	1,6	2,6	1,2	2,7
B1S	130/130	1750	3000	0,3	1,7	3,3	1,5	3,3	1,3	3,4	1,7	3,3	1,6	3,3	1,2	3,4
B1S	150/150	1750	3000	0,3	1,7	4,1	1,5	4,1	1,2	4,2	1,7	4,1	1,6	4,1	1,2	4,2
B1S	80/110	1750	3000	0,3	1,6	2	1,5	2	1,3	2,1	1,6	2	1,6	2	1,2	2,1

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 05/03/2018

* 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*)

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)	Facteur Solaire (g)	td65	g	Reaction au feu	Durabilité		
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	Durabilité	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	Durabilité	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	Durabilité	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
Durabilité	Durabilité	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside Color Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
		PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	
Durabilité	Durabilité	PCA 20 Pearl Inside Color Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
		PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND	
Durabilité	Durabilité	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Durabilité	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.5
Durabilité	Durabilité	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Durabilité	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Durabilité	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Durabilité	TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Durabilité	TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Durabilité	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	Durabilité	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	Durabilité	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	Durabilité	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	Durabilité	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
		BSL incolore	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						
PCA Pearl Inside32	1,2						
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 (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/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
B2S 180/180	1750	1500	0,7	1,7	5	1,5	5	1,2	5,1	1,8	5	1,6	5	1,2	5,2
B2S 120/240	1750	1500	0,7	1,7	4,7	1,5	4,7	1,3	4,8	1,7	4,7	1,6	4,7	1,2	4,8
B2S 150/180	1750	1500	0,7	1,7	4,3	1,5	4,4	1,2	4,4	1,7	4,3	1,6	4,4	1,2	4,5

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 05/03/2018

* 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*)

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 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)	td65	g	Reaction au feu	Durabilité	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilité	Durabilité	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	Durabilité	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilité	Durabilité	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
Durabilité	Durabilité	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND
		PCA 16 Pearl Inside Color Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND
Durabilité	Durabilité	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
		PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND
Durabilité	Durabilité	PCA 20 Pearl Inside Color Control	PND	PND	PND	PND PND PND
		PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND
Durabilité	Durabilité	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	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	Durabilité	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	Durabilité	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	Durabilité	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	Durabilité	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
		BSL incolore	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
		PCA20	1,7			
		PCA32	1,15			
		PCA Pearl Inside16	2,1			
Urc / Arc	Urc Ref	PCA Pearl Inside20	1,9			§ 5.9
		PCA Pearl Inside32	1,2			
		Double dôme	2,8			
		Double dôme choc	2,8			
Urc / Arc	Lanterneau complet autres remplissages	Double dôme pyramidal	2,8			§ 5.9
		Triple dôme choc	2			
		Triple dôme pyramidal	2			
		PCA10+dôme	2,7			
Urc / Arc	Lanterneau complet autres remplissages	PCA16+dôme	2			§ 5.9
		PCA20+dôme	1,7			
		PCA10+pyramide	2,7			
		PCA16+pyramide	2			
Urc / Arc	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA20+pyramide	1,7			§ 5.10
		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				

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
DRS 100/200	1750	3000	0,3	1,7	4,2	1,5	4,2	1,2	4,3	1,7	4,2	1,6	4,2	1,2	4,4
DRS 150/180	1750	1500	0,7	1,7	5,1	1,5	5,1	1,2	5,2	1,7	5,1	1,6	5,1	1,2	5,3

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 05/03/2018

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

www.bluetek.fr