



**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 PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM PASS (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_703,1_BLUEBAC THERM PASS_FR

N° 703,1

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 ouvrant pour accès toiture et 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

**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	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	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	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	Durabilité	Durabilité	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
				BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
				PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	§ 5.1
				PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	§ 5.5
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	§ 5.2
				PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
				PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	
				PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	TD PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	TD PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Durabilité	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	Durabilité	Durabilité	TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	W/m²K	PCA16	2	§ 5.9				
			PCA20	1,7					
			ci alu isolé	0,8					
			PCA32	1,15					
Urc Ref	Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;BSL;ci alu isolé;PCA Pearl Inside20;Triple dôme;Triple dôme choc;Triple dôme pyramidal	PND	BSL	1,07	§ 5.9				
			PCA Pearl Inside16	2,1					
			PCA16+dôme	2					
			PCA16+pyramide	2					
Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PND	PCA20+dôme	1,7	§ 5.9				
			PCA20+pyramide	1,7					
			PCA Pearl Inside20	1,9					
			Triple dôme	2					
Isolation au bruit aérien (Rw)	Isolation au bruit aérien (Rw)	PND	Triple dôme choc	2	§ 5.10				
			Triple dôme pyramidal	2					

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 PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM PASS (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_703,1_BLUEBAC THERM PASS_FR

N° 703,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
				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	1500	3000	0,4	1,9	2,6	1,7	2,6	1,5	2,7	1,9	2,6	1,4	2,7	1,3	2,7
B1S 130/130	1500	3000	0,4	1,9	3,4	1,7	3,4	1,5	3,4					1,3	3,5
B1S 150/150	1500	3000	0,4	1,9	4,2	1,7	4,2								
B1S 80/110	1500	3000	0,4	1,8	2,1	1,7	2,1	1,5	2,2	1,9	2,1	1,5	2,2	1,4	2,2

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 15/06/2018

* 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 PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM PASS (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_703,1_BLUEBAC THERM PASS_FR

N° 703,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 20 Pearl Inside		Triple dôme/pyramide									
				Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm									
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²								
B1S 110/110	1500	3000	0,4												
B1S 130/130	1500	3000	0,4												
B1S 150/150	1500	3000	0,4												
B1S 80/110	1500	3000	0,4	1,8	2,1	PND	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 15/06/2018

* 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 PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM PASS (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_703,2_BLUEBAC THERM PASS_FR

N° 703,2

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 ouvrant pour accès toiture et 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

**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		
Durabilité	Durabilité	Durabilité	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	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	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	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	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	Durabilité	Durabilité	Durabilité	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
				PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
				PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
				PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	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	§ 5.1
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	§ 5.5
				PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	§ 5.2
Durabilité	Durabilité	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	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	Durabilité	Durabilité	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
				TD PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	TD PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Durabilité	Durabilité	Durabilité	TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	PND	PCA16	2	W/m²K	§ 5.9		
				PCA20	1,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	PND	ci alu isolé	0,8	W/m²K	§ 5.9		
				PCA32	1,15				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	PND	BSL	1,07	W/m²K	§ 5.9		
				PCA Pearl Inside16	2,1				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	PND	PCA16+dôme	2	W/m²K	§ 5.9		
				PCA16+pyramide	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	PND	PCA20+dôme	1,7	W/m²K	§ 5.9		
				PCA20+pyramide	1,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	PND	PCA Pearl Inside20	1,9	W/m²K	§ 5.9		
				Triple dôme	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	PND	Triple dôme choc	2	W/m²K	§ 5.9		
				Triple dôme pyramidal	2				
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 PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM PASS (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_703,2_BLUEBAC THERM PASS_FR

N° 703,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
Trémie toiture				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
150/180	1500	3000	0,5	1,9	4,4	1,7	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 15/06/2018

* 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 PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM PASS (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_703,2_BLUEBAC THERM PASS_FR

N° 703,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage										
				PCA 20 Pearl Inside		Triple dôme/pyramide								
				Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm								
cm				Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²							
150/180	1500	3000	0,5											

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 15/06/2018

* 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 PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM PASS (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_703_BLUEBAC THERM PASS_FR

N° 703

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 ouvrant pour accès toiture et 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

**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	
				PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
				PCA32 opalesscent	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	
				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	§ 5.1
				PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	§ 5.5
				PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	§ 5.2
				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 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
				PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	
				PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
				TD PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	PND	PCA16	2	W/m²K	§ 5.9		
				PCA20	1,7				
				ci alu isolé	0,8				
				PCA32	1,15				
				BSL	1,07				
				PCA Pearl Inside16	2,1				
				PCA16+dôme	2				
				PCA16+pyramide	2				
				PCA20+dôme	1,7				
				PCA20+pyramide	1,7				
				PCA Pearl Inside20	1,9				
				Triple dôme	2				
				Triple dôme choc	2				
				Triple dôme pyramidal	2				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;BSL;ci alu isolé;PCA Pearl Inside20;Triple dôme;Triple dôme choc;Triple dôme pyramidal		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 PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM PASS (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_703_BLUEBAC THERM PASS_FR

N° 703

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage												
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard		
				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	
DRS 100/200	1500	3000	0,4	1,9	4,3	1,7	4,3	1,4	4,4					1,3	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 15/06/2018

* 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 PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM PASS (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_703_BLUEBAC THERM PASS_FR

N° 703

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage									
				PCA 20 Pearl Inside		Triple dôme/pyramide							
Trémie toiture	cm	1500	3000	0,4	Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm						
					Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²					
DRS	100/200	1500	3000	0,4									

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 15/06/2018

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

www.bluetek.fr