



**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 TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM TREUIL+ACCES (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_719,1_BLUEBAC THERM TREUIL + ACCES_FR

N° 719,1

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 pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail à énergie intrinsèque 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 le plan d'appui de la costière :

- Charnières parallèles au faîtage : 25° (46%)
- Charnières perpendiculaires au faîtage : 25° (46%)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

UL 3000 (Surface trémie hautes1m²)

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)	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 opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	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	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	
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
Durabilité	Petit corps dur	PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	Petit corps dur	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Durabilité	Petit corps dur	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	§ 5.5
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2
Durabilité	Petit corps dur	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		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 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 + 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	
		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	
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				
		PCA Pearl Inside16	2,1				
		PCA Pearl Inside20	1,9				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA32	1,15			W/m²K	§ 5.9
		ci alu isolé	0,8				
		BSL	1,07				
		Double dôme	2,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Double dôme choc	2,8			W/m²K	§ 5.9
		Double dôme pyramidal	2,8				
		PCA10+pyramide	2,7				
		PCA10+dôme	2,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA16+pyramide	2			W/m²K	§ 5.9
		PCA16+dôme	2				
		PCA20+pyramide	1,7				
		PCA20+dôme	1,7				
Urc Ref		PND					
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;PCA32;ci alu isolé;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 TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM TREUIL+ACCES (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_719,1_BLUEBAC THERM TREUIL + ACCES_FR

N° 719,1

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	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	1,8	2,6	1,4	2,7
B1S 130/130	1500	3000	0,4	1,9	3,4	1,7	3,4								

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 04/12/2018

* 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 TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM TREUIL+ACCES (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_719,1_BLUEBAC THERM TREUIL + ACCES_FR

N° 719,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage												
				ci alu standard												
				Costière hauteur 300mm												
cm				Urc W/m².K	Arc m²											
B1S	110/110	1500	3000	0,4	1,3	2,7										
B1S	130/130	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 04/12/2018

* 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 TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM TREUIL+ACCES (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_719,2_BLUEBAC THERM TREUIL + ACCES_FR

N° 719,2

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 pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail à énergie intrinsèque 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 le plan d'appui de la costière :

- Charnières parallèles au faîtage : 25° (46%)
- Charnières perpendiculaires au faîtage : 25° (46%)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

UL 3000 (Surface trémie hautes1m²)

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)	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 opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0				
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0				
Durabilité	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	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				
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND				
Durabilité	Petit corps dur	PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0				
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0				
Durabilité	Petit corps dur	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND				
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND				
Durabilité	Petit corps dur	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	§ 5.1			
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.5			
Durabilité	Petit corps dur	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2			
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1				
Durabilité	Petit corps dur	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1				
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1				
Durabilité	Petit corps dur	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1				
		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1				
Durabilité	Petit corps dur	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1				
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1				
Durabilité	Petit corps dur	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1				
		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 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 + 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				
		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				
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							
		PCA Pearl Inside16	2,1							
		PCA Pearl Inside20	1,9							
Urc Ref	Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;PCA32;ci alu isolé;BSL	PCA32	1,15			W/m²K	§ 5.9			
		ci alu isolé	0,8							
		BSL	1,07							
		Double dôme	2,8							
		Double dôme choc	2,8							
		Double dôme pyramidal	2,8							
		PCA10+pyramide	2,7							
		PCA10+dôme	2,7							
		PCA16+pyramide	2							
		PCA16+dôme	2							
		PCA20+pyramide	1,7							
		PCA20+dôme	1,7							
		Urc Ref		PND				§ 5.10		
		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

Dimensions commerciales			
Trémie toiture	UL	DL	AP
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 04/12/2018

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC THERM TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM TREUIL+ACCES (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_719,2_BLUEBAC THERM TREUIL + ACCES_FR

N° 719,2

www.bluetek.fr