



**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 ELEC + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM ELEC+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_718,1_BLUEBAC THERM ELEC + ACCES_FR

N° 718,1

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 déenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail électrique

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 :

- Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)
- Charnières dans le sens de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

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) : CSTM (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				Réussite													
	Petit corps dur																			
Transmission lumineuse totale (td65)			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											
					PCA32 opalescent		0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0										
					PCA32 transparent		0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0										
Facteur Solaire (g)					BSL opale		0,41	0,35	Bs2d0	PND										
					BSL opalescent		0,5	0,41	Bs2d0	PND										
Réaction au feu global lanterneau					PCA 16 Pearl Inside		0,43	0,45	Bs1d0	PND										
					PCA 16 Pearl Inside opaque		0	PND	Bs2d0	PND										
Durabilité					PCA 16 Pearl Inside Calor Control		PND	PND	Bs2d0	PND										
		Classe perméabilité à l'air AP				voir tableau ci-dessous				§ 5.8										
Urc / Arc																				
Urc Ref							PND													
							voir tableau ci-dessous													
		Urc Ref				PND														
		Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;BSL;PCA Pearl Inside16				voir tableau ci-dessous														
		Lanterneau complet autres remplissages				PND														
		Isolation au bruit aérien (Rw)				PND				§ 5.10										

BLUEBAC THERM ELEC + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM ELEC+ACCES (B1)

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

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_718,1_BLUEBAC THERM ELEC + ACCES_FR

N° 718,1

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
110/110	1500	3000	0,4	2,2	2,2	2,1	2,2	1,8	2,3	2,3	2,2	1,7	2,3	1,6	2,3
130/130	1500	3000	0,4	2,2	2,9	2	2,9	1,7	2,9	2,3	2,9	1,7	3	1,5	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 26/06/2017

* 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 ELEC + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM ELEC+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_718_2_BLUEBAC THERM ELEC + ACCES_FR

N° 718,2

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 déenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail électrique

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 :

- Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)
- Charnières dans le sens de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

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) : CSTM (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							
		Classe de résistance aux charges ascendantes UL				voir tableau ci-dessous							
		Classe de résistance aux charges descendantes DL				voir tableau ci-dessous							
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)			td65	g	Réaction au feu	Durabilité							
							§ 5.3.1						
							§ 5.4.1						
							§ 5.4.2						
							§ 5.4.3.2						
Facteur Solaire (g)			td65	g	Réaction au feu	Durabilité							
							§ 5.4.3.1						
Réaction au feu global lanterneau			td65	g	Réaction au feu	Durabilité							
							§ 5.1						
Durabilité			td65	g	Réaction au feu	Durabilité	§ 5.5						
							§ 5.2						
		Classe perméabilité à l'air AP				voir tableau ci-dessous							
						§ 5.8							
Urc / Arc			td65	g	Réaction au feu	Durabilité							
							§ 5.9						
							§ 5.10						
							§ 5.11						
							§ 5.12						
		Remplissages seul Ut =				voir tableau ci-dessous							
						§ 5.13							
		Urc Ref				PND							
		Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;BSL;PCA Pearl Inside16				voir tableau ci-dessous							
		Lanterneau complet autres remplissages				PND							
		Isolation au bruit aérien (Rw)				PND							



**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 ELEC + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM ELEC+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_718_2_BLUEBAC THERM ELEC + ACCES_FR

N° 718,2

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 26/06/2017

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

www.bluetek.fr