



**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 pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail pneumatique à isolation renforcée

Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreudage

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	§ 5.1 § 5.5 § 5.2	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0		AA, Cu0, Ku0
		PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0		AA, Cu0, Ku0
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0		AA, Cu0, Ku0
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0		AA, Cu0, Ku0
		PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0		AA, Cu0, Ku0
		PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0		AA, Cu0, Ku0
		Capot aluminium isolé	PND	PND	PND		PND
		PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0		AA, Cu0, Ku0
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0		AA, Cu0, Ku0
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
		BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)						
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				
		ci alu isolé	0,8				
		PCA32	1,15				
Urc Ref	Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;BSL;PCA Pearl Inside16	PCA10+dôme	2,8	W/m²K	§ 5.9		
		PCA10+pyramide	2,8				
		BSL	1,07				
		PCA Pearl Inside16	2,1				
Lanterneau complet autres remplissages		PND					
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10	

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC THERM PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM PNEU+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_717,1_BLUEBAC THERM PNEU + ACCES_FR

N° 717,1

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°)

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)



**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 PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM PNEU+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_717,1_BLUEBAC THERM PNEU + ACCES_FR

N° 717,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
Trémie toiture	UL	DL	AP	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
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

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 01/03/2017

* 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

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 Sarraube // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

Appareil pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail pneumatique à isolation renforcée

Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreudage

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)	PCA16 7 parois incolore PCA16 7 parois opale PCA16 7 parois opaque gris alu	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	§ 5.1
		0,61 0,52 0	0,63 0,54 PND	Bs2d0 Bs2d0 Bs2d0	AA, Cu0, Ku0 AA, Cu0, Ku0 AA, Cu0, Ku0	
Facteur Solaire (g)	PCA16 7 parois calor control PCA 20 7 parois opale PCA 20 7 Parois Transparent	0,23 0,45 0,46	0,31 0,47 0,49	Bs2d0 Bs2d0 Bs2d0	AA, Cu0, Ku0 AA, Cu0, Ku0 AA, Cu0, Ku0	§ 5.5
		0,46 0,45 0,41	0,49 0,47 0,35	Bs2d0 Bs2d0 Bs2d0	AA, Cu0, Ku0 AA, Cu0, Ku0 PND	§ 5.2
Réaction au feu global lanterneau	Capot aluminium isolé PCA32 opalescent PCA32 transparent	PND 0,27 0,37	PND 0,29 0,4	PND Bs2d0 Bs2d0	PND AA, Cu0, Ku0 AA, Cu0, Ku0	
		0,41 0,5 0,43	0,35 0,41 0,45	Bs2d0 Bs2d0 Bs1d0	PND PND PND	
Durabilité	BSL opale BSL opalescent PCA 16 Pearl Inside	0,41 0,5 0,43	0,35 0,41 0,45	Bs2d0 Bs2d0 Bs1d0	PND PND PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =			PCA16 PCA20 ci alu isolé PCA32 PCA10+dôme PCA10+pyramide BSL PCA Pearl Inside16	2 1,7 0,8 1,15 2,8 2,8 1,07 2,1	W/m²K § 5.9
		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

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC THERM PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM PNEU+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_717,2_BLUEBAC THERM PNEU + ACCES_FR

N° 717,2

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°)

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)



**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 01/03/2017

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC THERM PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC THERM PNEU+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_717,2_BLUEBAC THERM PNEU + ACCES_FR

N° 717,2

www.bluetek.fr