



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

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

Nom et raison sociale du fabriquant (§4*)

Raison Sociale : BLUETEK (Siège social : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Usines de fabrication : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes / H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

Appareil pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail pneumatique
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PNEU+ACCES (B1)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

S1* : 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_317,1_BLUEBAC PNEU + ACCES_FR

N° 317,1

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)

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		
				PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
				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	§ 5.1
				PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.5
				SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2
				SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
				SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	
				SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1					
SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1					
SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1					
ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND					
ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND					
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet	Lanterneau complet autres remplissages	PCA10	2,7	W/m²K	§ 5.9	
					PCA16	2			
					Simple dôme	5,3			
					Simple dôme pyramidal	5,3			
					ci alu isolé	0,8			
PCA10+dôme	2,7								
PCA10+pyramide	2,7								
Lanterneau complet		PND							
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

Dimensions commerciales	UL	DL	AP
Trémie toiture			
cm			
B1S 110/110	1500	3000	PND
B1S 120/120	1500	3000	PND
B1S 130/130	1500	3000	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 14/01/2021

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC 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_317,1_BLUEBAC PNEU + ACCES_FR

N° 317,1

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 : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes / H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

Appareil pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail pneumatique
Costière polyester de hauteur mini 300mm ou Costière polyester de hauteur mini 300mm et coiffante acier droite de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

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		
				PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
				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	§ 5.1
				PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.5
				SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2
				SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
				SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	
				SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
				SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	
SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1					
SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1					
ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND					
ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND					
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	W/m²K	PCA10	2,7			§ 5.9		
			PCA16	2					
			Simple dôme	5,3					
			Simple dôme pyramidal	5,3					
			ci alu isolé	0,8					
PCA10+dôme	2,7								
PCA10+pyramide	2,7								
Urc Ref		PND							
Lanterneau complet		PND							
Lanterneau complet autres remplissages		PND							
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10			

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC 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_317,2_BLUEBAC PNEU + ACCES_FR

N° 317,2

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			
B2A / B2S	120/120	1500	3000 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 14/01/2021

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC 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_317,2_BLUEBAC PNEU + ACCES_FR

N° 317,2

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 : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes / H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

Appareil pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail pneumatique
Costière polyester de hauteur mini 300mm ou Costière polyester de hauteur mini 190mm et coiffante acier droite de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

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		
				PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
				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	§ 5.1
				PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.5
				SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2
				SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
				SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	
				SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1					
SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1					
SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1					
ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND					
ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND					
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA10	2,7	W/m²K	§ 5.9
						PCA16	2		
						Simple dôme	5,3		
						Simple dôme pyramidal	5,3		
						ci alu isolé	0,8		
PCA10+dôme	2,7								
PCA10+pyramide	2,7								
		Urc Ref		PND					
		Lanterneau complet		PND					
		Lanterneau complet autres remplissages		PND					
		Isolation au bruit aérien (Rw)		PND		§ 5.10			

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PNEU+ACCES (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_317_BLUEBAC PNEU + ACCES_FR

N° 317

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 14/01/2021

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PNEU+ACCES (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_317_BLUEBAC PNEU + ACCES_FR

N° 317

www.bluetek.fr