



**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 AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR ELEC (B1) / BLUEBAC AIR MANUEL (B1) / BLUEBAC AIR PNEU (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_302,1_BLUEBAC_AIR_FR

N° 302,1

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 ventilation naturelle et éclairage zénithal
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 :

- Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

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)	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	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)	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
		BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.1
		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.5
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2
		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
		PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 mm + PYR 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 =	PCA10	2,7			W/m²K	§ 5.9
		PCA16	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	BSL	1,07			W/m²K	§ 5.9
		ci alu isolé	0,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Simple dôme	5,3			W/m²K	§ 5.9
		Simple dôme pyramidal	5,3				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Double dôme choc	2,8			W/m²K	§ 5.9
		Double dôme pyramidal	2,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Double dôme	2,8			W/m²K	§ 5.9
		PCA10+dôme	2,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA16+dôme	2			W/m²K	§ 5.9
		PCA20+dôme	1,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10+pyramide	2,7			W/m²K	§ 5.9
		PCA16+pyramide	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA20+pyramide	1,7			W/m²K	§ 5.9
Urc Ref		PND					
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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR ELEC (B1) / BLUEBAC AIR MANUEL (B1) / BLUEBAC AIR PNEU (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_302,1_BLUEBAC AIR_FR

N° 302,1

Dimensions commerciales				
Trémie toiture	UL	DL	AP	
cm				
B1S	110/110	1500	3000	PND
B1S	120/120	1500	3000	PND
B1S	130/130	1500	3000	PND
B1S	150/150	1500	3000	PND
B1S	180/180	1500	3000	PND
B1S	80/110	1500	3000	PND
B1S	110/150	1500	3000	PND
B1S	110/160	1500	3000	PND
B1S	110/210	1500	3000	PND
B1S	130/160	1500	3000	PND
B1S	130/180	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 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 AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR ELEC (B2) / BLUEBAC AIR MANUEL (B2) / BLUEBAC AIR PNEU (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_302,2_BLUEBAC AIR_FR

N° 302,2

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 ventilation naturelle et éclairage zénithal
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 :

- Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

**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		
		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	
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
		BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		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	§ 5.1
		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.5
		SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2
		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		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	
		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 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND			
PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND			
PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND			
PCA 20 mm + PYR 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 =	PCA10	2,7	W/m²K		§ 5.9	
		PCA16	2				
		BSL	1,07				
		ci alu isolé	0,8				
		Simple dôme	5,3				
		Simple dôme pyramidal	5,3				
		Double dôme choc	2,8				
		Double dôme pyramidal	2,8				
		Double dôme	2,8				
		PCA10+dôme	2,7				
PCA16+dôme	2						
PCA20+dôme	1,7						
PCA10+pyramide	2,7						
PCA16+pyramide	2						
PCA20+pyramide	1,7						
Urc Ref		PND					
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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR ELEC (B2) / BLUEBAC AIR MANUEL (B2) / BLUEBAC AIR PNEU (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_302,2_BLUEBAC AIR_FR

N° 302,2

	Dimensions commerciales			
	Trémie toiture	UL	DL	AP
	cm			
B2A / B2S	120/120	1500	3000	PND
B2A	140/140	1500	3000	PND
B2S	150/150	1500	3000	PND
B2A	160/160	1500	3000	PND
B2A	170/170	1500	3000	PND
B2S / B2S	180/180	1500	3000	PND
B2A	110/130	1500	3000	PND
B2A	110/170	1500	3000	PND
B2S	120/150	1500	3000	PND
B2A	120/170	1500	3000	PND
B2A / B2S	120/220	1500	3000	PND
B2A	140/190	1500	3000	PND
B2S / B2S	150/180	1500	3000	PND
B2A	160/180	1500	3000	PND
B2A	160/220	1500	3000	PND
B2A	180/220	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 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 AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR ELEC (DR) / BLUEBAC AIR MANUEL (DR) / BLUEBAC AIR PNEU (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_302_BLUEBAC AIR_FR

N° 302

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 ventilation naturelle et éclairage zénithal
Costière polyester de hauteur mini 190mm

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

UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

**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		
		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	
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
		BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		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	§ 5.1
		SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.5
		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2
		SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		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	
		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 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND			
PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND			
PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND			
PCA 20 mm + PYR 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 =	PCA10	2,7	W/m²K		§ 5.9	
		PCA16	2				
		BSL	1,07				
		ci alu isolé	0,8				
		Simple dôme	5,3				
		Simple dôme pyramidal	5,3				
		Double dôme choc	2,8				
		Double dôme pyramidal	2,8				
		Double dôme	2,8				
		PCA10+dôme	2,7				
PCA16+dôme	2						
PCA20+dôme	1,7						
PCA10+pyramide	2,7						
PCA16+pyramide	2						
PCA20+pyramide	1,7						
Urc Ref		PND					
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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR ELEC (DR) / BLUEBAC AIR MANUEL (DR) / BLUEBAC AIR PNEU (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_302_BLUEBAC AIR_FR

N° 302

	Dimensions commerciales			
	Trémie toiture	UL	DL	AP
	cm			
DRA	70/70	1500	3000	PND
DRA / DRS	80/80	1500	3000	PND
DRA / DRS	100/100	1500	3000	PND
DRA	120/120	1500	3000	PND
DRA / DRS	140/140	1500	3000	PND
DRA	160/160	1500	3000	PND
DRA	180/180	1500	3000	PND
DRA	100/120	1500	3000	PND
DRA	100/140	1500	3000	PND
DRA / DRS	100/150	1500	3000	PND
DRA	100/180	1500	3000	PND
DRA / DRS	100/200	1500	3000	PND
DRA	110/170	1500	3000	PND
DRA	120/150	1500	3000	PND
DRA	120/200	1500	3000	PND
DRA	140/160	1500	3000	PND
DRS	150/180	1500	3000	PND
DRA	160/200	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 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 AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR TREUIL (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_304,1_BLUEBAC_AIR_FR

N° 304,1

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 ventilation naturelle et éclairage zénithal
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

UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

**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)	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
Durabilité	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
Durabilité	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)	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND
		PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10	2,7			W/m²K
		PCA16	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	ci alu isolé	0,8			§ 5.9
		Simple dôme	5,3			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Simple dôme pyramidal	5,3			§ 5.9
		PCA10+dôme	2,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10+pyramide	2,7			§ 5.9
		Double dôme	2,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Double dôme choc	2,8			§ 5.9
		Double dôme pyramidal	2,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA16+pyramide	2			§ 5.9
		PCA16+pyramide	2			
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages :		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

Dimensions commerciales			
Trémie toiture	UL	DL	AP
cm			
B1S 110/110	1500	3000	PND
B1S 80/110	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 04/12/2018

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR TREUIL (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_304,1_BLUEBAC AIR_FR

N° 304,1

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 : 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 ventilation naturelle et éclairage zénithal
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

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)	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
		PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
		PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND		
Durabilité	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		
Durabilité	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)	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND		
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	§ 5.1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.5	
		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND		
		PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND		
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8		
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10	2,7				W/m²K	§ 5.9
		PCA16	2					
		ci alu isolé	0,8					
		Simple dôme	5,3					
		Simple dôme pyramidal	5,3					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10+dôme	2,7				W/m²K	§ 5.9
		PCA10+pyramide	2,7					
		Double dôme	2,8					
		Double dôme choc	2,8					
		Double dôme pyramidal	2,8					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA16+pyramide	2				W/m²K	§ 5.9
		PCA16+pyramide	2					
Urc Ref		PND						
Lanterneau complet remplissages :		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 AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR TREUIL

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_304,2_BLUEBAC AIR_FR

N° 304,2

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3*)

Inclinaison maximale autorisée pour le plan d'appui de la costière :

- Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

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	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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR TREUIL

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_304,2_BLUEBAC AIR_FR

N° 304,2

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 AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR TREUIL (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_304_BLUEBAC AIR_FR

N° 304

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 ventilation naturelle et éclairage zénithal
Costière polyester de hauteur mini 190mm

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

UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

**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)	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
Durabilité	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
Durabilité	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)	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND
		PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10	2,7			W/m²K
		PCA16	2			
		ci alu isolé	0,8			
		Simple dôme	5,3			
		Simple dôme pyramidal	5,3			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10+dôme	2,7			W/m²K
		PCA10+pyramide	2,7			
		Double dôme	2,8			
		Double dôme choc	2,8			
		Double dôme pyramidal	2,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA16+pyramide	2			W/m²K
		PCA16+pyramide	2			
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages :		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

	Dimensions commerciales			
	Trémie toiture	UL	DL	AP
	cm			
DRA	50/50	1500	3000	PND
DRA	70/70	1500	3000	PND
DRA / DRS	80/80	1500	3000	PND
DRA / DRS	100/100	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 04/12/2018

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC AIR

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC AIR TREUIL (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_304_BLUEBAC AIR_FR

N° 304

www.bluetek.fr