



**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 PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PASS (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_303,1_BLUEBAC PASS_FR

N° 303,1

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 barreudage

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)	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	
	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 opaescents	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	Capot 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	§ 5.1
	SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.5
	SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.2
	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	
	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		
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		
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10	2,8	W/m²K	§ 5.9	
		PCA16	2			
BSL	1,07					
ci alu isolé	0,8					
Simple dôme	5,3					
Simple dôme pyramidal	5,3					
PCA10+dôme	2,8					
PCA10+pyramide	2,8					
Double dôme	2,8					
Double dôme choc	2,8					
Double dôme pyramidal	2,8					
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			
110/110	1500	3000	0,4
120/120	1500	3000	0,4
130/130	1500	3000	0,4
150/150	1500	3000	0,4
110/150	1500	3000	0,4
110/160	1500	3000	0,4
110/210	1500	3000	0,4
130/160	1500	3000	0,4
130/180	1500	3000	0,5

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 PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PASS (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_303,1_BLUEBAC PASS_FR

N° 303,1



**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 PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PASS (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_303,2_BLUEBAC PASS_FR

N° 303,2

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 la plan d'appui de la costière :
• Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreudage

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)	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	
	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 opaescient	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	Capot 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	§ 5.1
	SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.5
	SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.2
	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	
	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		
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		
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10	2,8	W/m²K		§ 5.9
		PCA16	2			
		BSL	1,07			
		ci alu isolé	0,8			
		Simple dôme	5,3			
		Simple dôme pyramidal	5,3			
PCA10+dôme	2,8					
PCA10+pyramide	2,8					
Double dôme	2,8					
Double dôme choc	2,8					
Double dôme pyramidal	2,8					
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			
120/120	1500	3000	0,4
140/140	1500	3000	0,4
150/150	1500	3000	0,4
160/160	1500	3000	0,4
110/130	1500	3000	0,4
110/170	1500	3000	0,4
120/150	1500	3000	0,4
120/170	1500	3000	0,4
120/220	1500	3000	0,4
140/190	1500	3000	0,5
150/180	1500	3000	0,5

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 PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PASS (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_303,2_BLUEBAC PASS_FR

N° 303,2



**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 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)	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	
	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 opaescents	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	Capot 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	§ 5.1
	SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.5
	SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.2
	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	
	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		
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		
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10	2,8	W/m²K	§ 5.9	
		PCA16	2			
	BSL	1,07				
	ci alu isolé	0,8				
	Simple dôme	5,3				
	Simple dôme pyramidal	5,3				
	PCA10+dôme	2,8				
	PCA10+pyramide	2,8				
	Double dôme	2,8				
	Double dôme choc	2,8				
	Double dôme pyramidal	2,8				
	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 PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PASS (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_303_BLUEBAC PASS_FR

N° 303

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			
70/70	1500	3000	0,4
80/80	1500	3000	0,4
120/120	1500	3000	0,4
140/140	1500	3000	0,4
100/120	1500	3000	0,4
100/140	1500	3000	0,4
100/180	1500	3000	0,4
100/200	1500	3000	0,4
110/170	1500	3000	0,4
120/150	1500	3000	0,4
140/160	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 01/03/2017

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC PASS

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PASS (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_303_BLUEBAC PASS_FR

N° 303

www.bluetek.fr