



**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 pour accès toiture et éclairage zénithal
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PASS 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_330_1_BLUEBAC PASS TREUIL_FR

N° 330.1

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

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

- 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)

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 opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0			
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
							PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
							PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	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
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
							PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
							PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND
							PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND
							PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
							BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND
							PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND
							PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	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
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	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
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	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
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	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 =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	§ 5.9	PCA10	2,7	W/m²K	PCA16	2
							PCA20	1,7			PCA20
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	§ 5.9	Simple dôme	5,3	W/m²K	PCA10+dôme	2,7
							Simple dôme pyramidal	5,3			PCA16+dôme
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	§ 5.9	ci alu isolé	0,8	W/m²K	PCA20+dôme	1,7
							PCA32	1,15			PCA20+pyramide
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	§ 5.9	PCA Pearl Inside16	2,1	W/m²K	Triple dôme choc	2
							PCA Pearl Inside20	1,9			Triple dôme pyramidal
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	§ 5.9	BSL	1,07	W/m²K	Lanterneau complet autres remplissages	PND
							Double dôme	2,8			Isolation au bruit aérien (Rw)
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	§ 5.9	Double dôme choc	2,8	W/m²K	Lanterneau complet autres remplissages	PND
							Double dôme pyramidal	2,8			Isolation au bruit aérien (Rw)
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	§ 5.9	PCA10+pyramide	2,7	W/m²K	Lanterneau complet autres remplissages	PND
							PCA16+pyramide	2			Isolation au bruit aérien (Rw)
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	§ 5.9	PCA16+pyramide	2	W/m²K	Lanterneau complet autres remplissages	PND
							PCA20+pyramide	1,7			Isolation au bruit aérien (Rw)
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	§ 5.9	PCA20+pyramide	1,7	W/m²K	Lanterneau complet autres remplissages	PND
							Triple dôme choc	2			Isolation au bruit aérien (Rw)
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	§ 5.9	Triple dôme pyramidal	2	W/m²K	Lanterneau complet autres remplissages	PND
							Isolation au bruit aérien (Rw)	PND			Isolation au bruit aérien (Rw)

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			

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 16/01/2018

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PASS 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_330,1_BLUEBAC PASS TREUIL_FR

N° 330,1

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 PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PASS TREUIL (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_330_2_BLUEBAC PASS TREUIL_FR

N° 330,2

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 pour accès toiture 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

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 opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0			
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
							PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
							PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	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
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
							PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
							PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND
							PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND
							PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
							BSL opalesscent	0,5	0,41	Bs2d0	PND
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND
							PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND
							PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	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
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	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
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	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
Durabilité	Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	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 =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	Urc / Arc	PCA10	2,7	W/m²K	§ 5.9	
							PCA16	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	Urc / Arc	PCA20	1,7			
							Simple dôme	5,3			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	Urc / Arc	Simple dôme pyramidal	5,3			
							ci alu isolé	0,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	Urc / Arc	PCA32	1,15			
							PCA Pearl Inside16	2,1			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	Urc / Arc	PCA Pearl Inside20	1,9			
							BSL	1,07			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	Urc / Arc	Double dôme	2,8			
							Double dôme choc	2,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	Urc / Arc	Double dôme pyramidal	2,8			
							PCA10+dôme	2,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	Urc / Arc	PCA10+pyramide	2,7			
							PCA16+dôme	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	Urc / Arc	PCA16+pyramide	2			
							PCA20+dôme	1,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	Urc / Arc	PCA20+pyramide	1,7			
							Triple dôme choc	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages :	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	Urc / Arc	Triple dôme pyramidal	2			

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			

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 16/01/2018

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PASS TREUIL (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_330,2_BLUEBAC PASS TREUIL_FR

N° 330,2

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 PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PASS 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_330_BLUEBAC PASS TREUIL_FR

N° 330

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 pour accès toiture 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

**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)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
		PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	Durabilité	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	Durabilité	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	
Durabilité	Durabilité	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	Durabilité	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	§ 5.1
Durabilité	Durabilité	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.5
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.2
Durabilité	Durabilité	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
		BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
		PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	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	
Durabilité	Durabilité	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	
Durabilité	Durabilité	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	
Durabilité	Durabilité	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				
		PCA16	2				
Urc / Arc	Urc Ref	PCA20	1,7				
		Simple dôme	5,3				
Urc / Arc	Lanterneau complet remplissages :	Simple dôme pyramidal	5,3				
		ci alu isolé	0,8				
Urc / Arc	Lanterneau complet autres remplissages	PCA32	1,15				
		PCA Pearl Inside16	2,1				
Urc / Arc	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA Pearl Inside20	1,9				
		BSL	1,07				
Urc / Arc	Isolation au bruit aérien (Rw)	Double dôme	2,8				
		Double dôme choc	2,8				
Urc / Arc	Isolation au bruit aérien (Rw)	Double dôme pyramidal	2,8				
		PCA10+dôme	2,7				
Urc / Arc	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA10+pyramide	2,7				
		PCA16+dôme	2				
Urc / Arc	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA16+pyramide	2				
		PCA20+dôme	1,7				
Urc / Arc	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA20+pyramide	1,7				
		Triple dôme choc	2				
Urc / Arc	Isolation au bruit aérien (Rw)	Triple dôme pyramidal	2				
		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	UL	DL	AP
Trémie toiture			
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 16/01/2018

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC PASS 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_330_BLUEBAC PASS TREUIL_FR

N° 330

www.bluetek.fr