



**DECLARATION DES PERFORMANCES D'UNE  
GAMME DE LANTERNEAUX FILANTS  
EN MATIERE PLASTIQUE**

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

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**BLUEVOUTE EASYLIGHT Therm**

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\_EN14963\_BLUEVOUTE EASYLIGHT Therm\_FR

N°208

**Nom et raison sociale du fabricant (§4\*)**

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

Usines de fabrication : Hexadome Rue Marc Seguin 63600 Ambert

**Description du produit (§3\*)**

Lanterneau filant fixe pour éclairage zénithal

Costière Acier droite hauteur minimale 350 mm et épaisseur de 20/10

Entraxe entre profils porteurs : 1225 mm

Plage dimensionnelle : PCA 10 mm : largeur intérieur trémie : 1,0 m à 1,5 m - PCA 16 mm : largeur intérieur trémie de 1,6m à 4m

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

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

15 ° pour une voute perpendiculaire au faitage

angle de la voute -10° pour une voute pour une voute parallèle au faitage

**Options possibles (§3\*)**

Ouvrant de désenfumage (soumis au marquage CE EN12101-2)

Dispositif anti-chute : Grille filaire en Ø 4,7 mm ou barreaudage 15x15 mm dans la costière de voute

**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 14963, 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 EN14963
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				§ 5.4.3.2
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1
Transmission lumineuse totale (td65)		td65		Réaction au feu	Durabilité	
Facteur Solaire (g)	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.1
Réaction au feu global lanterneau	PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.5
	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	§ 5.2
Durabilité	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=		PCA10 PCA16		W/m²K	§ 5.9
	Urc Ref	voute 2x5 - PCA16 mm - isolant de cotière de 30mm : Urc = 2,3 W/m²K - Arc=17,92 m²				
	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 FILANTS  
EN MATIERE PLASTIQUE**

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

Désignation de la gamme (§2\*)

**BLUEVOUTE EASYLIGHT Therm**

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\_EN14963\_BLUEVOUTE EASYLIGHT Therm\_FR

N°208

Dimensions commerciales	Entraxe (mm)	Angle de la costière (en °)	UL	DL	AP	Remplissage
Dimensions de la trémie						
1	1225	20	2000	1500	AP5	PCA10
1,1	1225	20	2000	1500	AP5	PCA10
1,2	1225	20	2000	1500	AP5	PCA10
1,3	1225	20	2000	1500	AP5	PCA10
1,4	1225	20	2000	1500	AP5	PCA10
1,5	1225	20	2000	1500	AP5	PCA10
1,6	1225	20	1750	1300	AP5	PCA16
1,7	1225	20	1750	1300	AP5	PCA16
1,8	1225	20	1750	1300	AP5	PCA16
1,9	1225	20	1750	1300	AP5	PCA16
2	1225	20	1750	1300	AP5	PCA16
2,1	1225	20	1500	1125	AP5	PCA16
2,2	1225	20	1500	1125	AP5	PCA16
2,3	1225	20	1500	1125	AP5	PCA16
2,4	1225	20	1500	1125	AP5	PCA16
2,5	1225	20	1500	1125	AP5	PCA16
2,6	1225	30	1250	950	AP5	PCA16
2,7	1225	30	1250	950	AP5	PCA16
2,8	1225	30	1250	950	AP5	PCA16
2,9	1225	30	1250	950	AP5	PCA16
3	1225	30	1250	950	AP5	PCA16
3,1	1225	30	1500	900	AP5	PCA16
3,2	1225	30	1500	900	AP5	PCA16
3,3	1225	30	1500	900	AP5	PCA16
3,4	1225	30	1500	900	AP5	PCA16
3,5	1225	30	1500	900	AP5	PCA16
3,6	1225	40	1250	1300	AP5	PCA16
3,7	1225	40	1250	1300	AP5	PCA16
3,8	1225	40	1250	1300	AP5	PCA16
3,9	1225	40	1250	1300	AP5	PCA16
4	1225	40	1250	1300	AP5	PCA16

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 06/03/2018

à Luynes

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