



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

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

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**BLUESTEEL DV ELEC - BLUECOIF DV ELEC**

**Variantes du produit concernées :**

**BLUESTEEL DV ELEC (BIAISE)  
BLUECOIF DV ELEC (BIAISE)**

**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\_16,1\_BLUESTEEL DV ELEC - BLUECOIF DV ELEC\_FR

N° 16,1

**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 de désenfumage à deux vantaux électriques

Costière ou costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

**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 > 10 à 40 % (5 à 22°)
- Charnières perpendiculaires au faitage pour modèle XL : 18% (10°)

**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)		td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
Facteur Solaire (g)	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.1	
	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	§ 5.5	
	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.2	
	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		
Réaction au feu global lanterneau							
Durabilité							
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8	
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =			PCA10 PCA16 ci alu isolé	2,7 2 0,8	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\*)

**BLUESTEEL DV ELEC - BLUECOIF DV ELEC**

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL DV ELEC (BIAISE)  
BLUECOIF DV ELEC (BIAISE)**

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\_16,1\_BLUESTEEL DV ELEC - BLUECOIF DV ELEC\_FR

N° 16,1

Dimensions commerciales			
Trémie toiture	UL	DL	AP
cm			
150/150	1500	1500	PND
160/160	1500	1500	PND
170/170	1500	1500	PND
180/180	1500	1500	PND
190/190	1500	1500	PND
200/200	1500	1500	PND
210/210	1500	1500	PND
150/200	1500	1500	PND
150/250	1500	1500	PND
150/300	1500	1500	PND
160/200	1500	1500	PND
160/250	1500	1500	PND
160/300	1500	1500	PND
180/250	1500	1500	PND
180/280	1500	1500	PND
180/300	1500	1500	PND
200/250	1500	1500	PND
200/300	1500	1500	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 24/11/2017

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

[www.bluetek.fr](http://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\*)**

**BLUESTEEL DV ELEC - BLUECOIF DV ELEC**

**Variantes du produit concernées :**

**BLUESTEEL DV ELEC (DROITE)  
BLUECOIF DV ELEC (DROITE)**

**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\_16\_BLUESTEEL DV ELEC - BLUECOIF DV ELEC\_FR

N° 16

**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 de désenfumage à deux vantaux électriques  
Costière ou costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

**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 > 10 à 40 % (5 à 22°)
- Charnières perpendiculaires au faitage pour modèle XL : 18% (10°)

**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)		td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
Facteur Solaire (g)	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.1	
	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	§ 5.5	
	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.2	
	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		
Réaction au feu global lanterneau							
Durabilité							
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8	
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =			PCA10 PCA16 ci alu isolé	2,7 2 0,8	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\*)

**BLUESTEEL DV ELEC - BLUECOIF DV ELEC**

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL DV ELEC (DROITE)  
BLUECOIF DV ELEC (DROITE)**

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\_16\_BLUESTEEL DV ELEC - BLUECOIF DV ELEC\_FR

N° 16

Dimensions commerciales			
Trémie toiture	UL	DL	AP
cm			
140/140	1500	1500	PND
150/150	1500	1500	PND
160/160	1500	1500	PND
170/170	1500	1500	PND
180/180	1500	1500	PND
190/190	1500	1500	PND
200/200	1500	1500	PND
140/160	1500	1500	PND
140/200	1500	1500	PND
140/250	1500	1500	PND
140/300	1500	1500	PND
150/200	1500	1500	PND
150/250	1500	1500	PND
150/300	1500	1500	PND
160/200	1500	1500	PND
160/250	1500	1500	PND
160/300	1500	1500	PND
180/250	1500	1500	PND
180/280	1500	1500	PND
180/300	1500	1500	PND
200/250	1500	1500	PND
200/300	1500	1500	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 24/11/2017

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

[www.bluetek.fr](http://www.bluetek.fr)