



**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<br>Ut =              |   |      | PCA10<br>PCA16<br>ci alu isolé | 2,7<br>2<br>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

**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

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage

**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

**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°)

**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<br>Ut =              |   |      | PCA10<br>PCA16<br>ci alu isolé | 2,7<br>2<br>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)