





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

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

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**BLUECOIF THERM DV PNEU**

**Variantes du produit concernées :**

**BLUECOIF THERM DV PNEU (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\_215,1\_BLUECOIF THERM DV PNEU\_FR

N° 215,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		BSL	
				Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm	
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
170/170	2000	1500	0,9	2,9	5,2	2,8	5,3	2,5	5,3	3	5,2	2,9	5,3	2,4	5,4
180/180	2000	1500	0,9	2,9	5,7	2,8	5,7	2,5	5,8	3	5,7	2,9	5,7	2,4	5,9
190/190	2000	1500	0,9	2,9	6,2	2,8	6,3	2,4	6,3	3	6,2	2,9	6,3	2,4	6,4
200/200	2000	1500	0,9	2,9	6,7	2,7	6,8	2,4	6,9	2,9	6,7	2,8	6,8	2,3	7
210/210	2000	1500	0,9	2,8	7,3	2,7	7,3	2,4	7,4	2,9	7,3	2,8	7,3	2,3	7,5
220/220	2000	1500	0,9	2,8	7,9	2,7	7,9	2,3	8	2,9	7,9	2,8	7,9	2,3	8,1
140/250	2000	1500	0,9	2,8	6,2	2,7	6,2	2,3	6,3	2,8	6,2	2,8	6,2	2,3	6,4
140/300	2000	1500	0,9	2,7	7,2	2,6	7,3	2,2	7,4	2,8	7,2	2,7	7,3	2,2	7,4
150/250	2000	1500	0,9	2,8	6,5	2,7	6,5	2,3	6,6	2,8	6,5	2,8	6,5	2,3	6,7
150/300	2000	1500	0,9	2,7	7,6	2,6	7,6	2,2	7,7	2,8	7,6	2,7	7,6	2,2	7,8
160/250	2000	1500	0,9	2,8	6,8	2,7	6,8	2,3	6,9	2,8	6,8	2,8	6,8	2,2	7
160/300	2000	1500	0,9	2,7	8	2,6	8	2,2	8,1	2,8	8	2,7	8	2,2	8,2
180/250	2000	1500	0,9	2,8	7,5	2,6	7,5	2,3	7,6	2,8	7,5	2,7	7,5	2,2	7,7
180/280	2000	1500	0,9	2,7	8,2	2,6	8,2	2,2	8,3	2,8	8,2	2,7	8,2	2,2	8,4
180/300	2000	1500	0,9	2,7	8,7	2,6	8,7	2,2	8,8	2,8	8,7	2,7	8,7	2,1	8,9
200/250	2000	1500	0,9	2,8	8,1	2,6	8,1	2,3	8,2	2,8	8,1	2,7	8,1	2,2	8,3
200/300	2000	1500	0,9	2,7	9,4	2,5	9,5	2,2	9,6	2,8	9,4	2,7	9,5	2,1	9,7
230/300	2000	1500	0,9	2,7	10,5	2,5	10,6	2,1	10,7	2,8	10,5	2,7	10,6	2,1	10,8

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\*)**

**BLUECOIF THERM DV PNEU**

**Variantes du produit concernées :**

**BLUECOIF THERM DV PNEU (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\_215,1\_BLUECOIF THERM DV PNEU\_FR

N° 215,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage							
				ci alu standard		Costière hauteur 300mm					
				Urc W/m².K	Arc m²						
170/170	2000	1500	0,9	2,3	5,4						
180/180	2000	1500	0,9	2,3	5,9						
190/190	2000	1500	0,9	2,2	6,4						
200/200	2000	1500	0,9	2,2	6,9						
210/210	2000	1500	0,9	2,1	7,5						
220/220	2000	1500	0,9	2,1	8,1						
140/250	2000	1500	0,9	2,1	6,4						
140/300	2000	1500	0,9	2	7,4						
150/250	2000	1500	0,9	2,1	6,7						
150/300	2000	1500	0,9	2	7,8						
160/250	2000	1500	0,9	2,1	7						
160/300	2000	1500	0,9	2	8,2						
180/250	2000	1500	0,9	2,1	7,7						
180/280	2000	1500	0,9	2	8,4						
180/300	2000	1500	0,9	2	8,9						
200/250	2000	1500	0,9	2,1	8,3						
200/300	2000	1500	0,9	2	9,7						
230/300	2000	1500	0,9	1,9	10,8						

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.

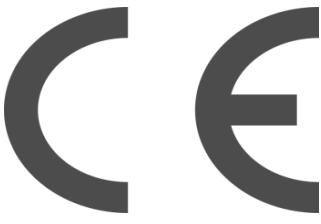
Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER, Directeur Général de BLUETEK  
le 24/11/2017

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

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



## De nature à créer le bien-être



# **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)

Raison sociale : BEUGLET (siège social : ZI Nord les Pins - 37230 Luyères) | Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luyères/H02-Rue Marc Sequin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarrelieu // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

## Description du produit (§3\*)

Appareil de désenfumage à deux vantaux pneumatiques à isolation renforcée

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 :

- Charnières parallèles au faîtement : 3° (5%) max
  - Charnières perpendiculaires au faîtement pour modèles S/M/L : 25°(46%) max
    - ↳ Inclinaison limitée à 15° soit 26% en cas de couplage du vérin pneumatique avec un vérin électrique
  - Charnières perpendiculaires au faîtement pour modèle XL: 10°(18%)

**DOP\_EN1873\_215\_BLUECOIF THERM DV PNEU\_FF**

#### **Variantes du produit concernées**

## 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(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\*)

*NND= 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\*)**

**BLUECOIF THERM DV PNEU**

**Variantes du produit concernées :**

**BLUECOIF THERM DV PNEU (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\_215\_BLUECOIF THERM DV PNEU\_FR**

N° 215

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		BSL	
				Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm	
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
160/160	2000	1500	0,9	3,5	4,1	3,2	4,1	2,9	4,2	3,6	4,1	3,4	4,1	2,9	4,3
170/170	2000	1500	0,9	3,4	4,5	3,2	4,6	2,9	4,6	3,5	4,5	3,3	4,6	2,8	4,7
180/180	2000	1500	0,9	3,4	5	3,1	5	2,8	5,1	3,5	5	3,3	5	2,7	5,2
190/190	2000	1500	0,9	3,3	5,4	3,1	5,5	2,7	5,6	3,4	5,4	3,2	5,5	2,7	5,6
200/200	2000	1500	0,9	3,3	5,9	3	6	2,7	6,1	3,4	5,9	3,2	6	2,6	6,1
210/210	2000	1500	0,9	3,2	6,4	3	6,5	2,6	6,6	3,3	6,4	3,1	6,5	2,6	6,7
220/220	2000	1500	0,9	3,2	7	2,9	7	2,6	7,1	3,3	7	3,1	7	2,5	7,2
120/200	2000	1500	0,9	3,4	4	3,1	4	2,8	4,1	3,5	4	3,3	4	2,8	4,1
120/220	2000	1500	0,9	3,3	4,3	3,1	4,3	2,8	4,4	3,4	4,3	3,2	4,3	2,7	4,5
120/240	2000	1500	0,9	3,3	4,6	3	4,6	2,7	4,7	3,4	4,6	3,2	4,6	2,6	4,8
120/250	2000	1500	0,9	3,3	4,8	3	4,8	2,7	4,9	3,3	4,8	3,1	4,8	2,6	5
120/300	2000	1500	0,9	3,2	5,6	2,9	5,7	2,6	5,8	3,3	5,6	3,1	5,7	2,5	5,8
140/200	2000	1500	0,9	3,4	4,4	3,1	4,5	2,8	4,6	3,4	4,4	3,2	4,5	2,7	4,6
140/250	2000	1500	0,9	3,2	5,4	3	5,4	2,6	5,5	3,3	5,4	3,1	5,4	2,6	5,6
140/300	2000	1500	0,9	3,1	6,3	2,9	6,3	2,5	6,5	3,2	6,3	3	6,3	2,5	6,5
150/200	2000	1500	0,9	3,3	4,7	3,1	4,7	2,8	4,8	3,4	4,7	3,2	4,7	2,7	4,9
150/250	2000	1500	0,9	3,2	5,7	3	5,7	2,6	5,8	3,3	5,7	3,1	5,7	2,5	5,9
150/300	2000	1500	0,9	3,1	6,7	2,9	6,7	2,5	6,8	3,2	6,7	3	6,7	2,4	6,9
160/200	2000	1500	0,9	3,3	4,9	3,1	5	2,7	5,1	3,4	4,9	3,2	5	2,7	5,1
160/250	2000	1500	0,9	3,2	6	2,9	6	2,6	6,1	3,3	6	3,1	6	2,5	6,2
160/300	2000	1500	0,9	3,1	7	2,8	7	2,5	7,2	3,2	7	3	7	2,4	7,3
180/250	2000	1500	0,9	3,2	6,6	2,9	6,6	2,5	6,7	3,2	6,6	3	6,6	2,5	6,8
180/280	2000	1500	0,9	3,1	7,2	2,8	7,3	2,5	7,4	3,2	7,2	3	7,3	2,4	7,5
180/300	2000	1500	0,9	3,1	7,7	2,8	7,7	2,4	7,9	3,1	7,7	2,9	7,7	2,4	8
200/250	2000	1500	0,9	3,1	7,2	2,9	7,2	2,5	7,3	3,2	7,2	3	7,2	2,5	7,4
200/300	2000	1500	0,9	3	8,4	2,8	8,4	2,4	8,6	3,1	8,4	2,9	8,4	2,3	8,7

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\*)**

**BLUECOIF THERM DV PNEU**

**Variantes du produit concernées :**

**BLUECOIF THERM DV PNEU (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\_215\_BLUECOIF THERM DV PNEU\_FR**

N° 215

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage							
				ci alu standard							
				Costière hauteur 150mm		Urc W/m².K	Arc m²				
cm											
160/160	2000	1500	0,9	2,7	4,3						
170/170	2000	1500	0,9	2,6	4,7						
180/180	2000	1500	0,9	2,5	5,2						
190/190	2000	1500	0,9	2,5	5,6						
200/200	2000	1500	0,9	2,4	6,1						
210/210	2000	1500	0,9	2,4	6,6						
220/220	2000	1500	0,9	2,3	7,2						
120/200	2000	1500	0,9	2,6	4,1						
120/220	2000	1500	0,9	2,5	4,5						
120/240	2000	1500	0,9	2,5	4,8						
120/250	2000	1500	0,9	2,4	5						
120/300	2000	1500	0,9	2,3	5,8						
140/200	2000	1500	0,9	2,5	4,6						
140/250	2000	1500	0,9	2,4	5,6						
140/300	2000	1500	0,9	2,3	6,5						
150/200	2000	1500	0,9	2,5	4,9						
150/250	2000	1500	0,9	2,4	5,9						
150/300	2000	1500	0,9	2,2	6,9						
160/200	2000	1500	0,9	2,5	5,1						
160/250	2000	1500	0,9	2,3	6,2						
160/300	2000	1500	0,9	2,2	7,2						
180/250	2000	1500	0,9	2,3	6,8						
180/280	2000	1500	0,9	2,2	7,5						
180/300	2000	1500	0,9	2,2	7,9						
200/250	2000	1500	0,9	2,3	7,4						
200/300	2000	1500	0,9	2,1	8,6						

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)