



**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 : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes / H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

**Description du produit (§3\*)**

Appareil de désenfumage à deux vantaux pneumatiques à isolation renforcée  
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage

**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		
				PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				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	
				ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
				ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	§ 5.1
				PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.5
				PCA32 transparent	0	PND	PND	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.2
				PCA32 opaque gris alu	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
				BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
				PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
				PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
				PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND					
PCA 20 Pearl Inside opaque	0	PND	PND	PND PND PND					
PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND					
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =			PCA16	2	W/m²K	§ 5.9		
				PCA20	1,7				
				ci alu isolé	0,8				
				PCA32	1,15				
				BSL	1,07				
PCA Pearl Inside16	2,1								
PCA Pearl Inside20	1,9								
Urc Ref		PND							
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;BSL;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20		voir tableau ci-dessous							
Lanterneau complet autres remplissages		PND							
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10			

PND= Performance non déterminée

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**BLUESTEEL THERM DV PNEU**

**Variantes du produit concernées :**

**BLUESTEEL THERM DV PNEU (BIAISE)**

**Usage prévu (§3\*)**

Façade  Toiture

S1\* : 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\_115,1\_BLUESTEEL THERM DV PNEU\_FR

N° 115,1

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

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

- Charnières parallèles au faîtage : 3° (5%) max
- Charnières perpendiculaires au faîtage 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 faîtage pour modèle XL: 10°(18%)

**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)



**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 THERM DV PNEU**

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL 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\_115,1\_BLUESTEEL THERM DV PNEU\_FR

N° 115,1

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 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm	
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	2,5	5,5	2,4	5,6	2,1	5,6	2,6	5,5	2,5	5,6	2,1	5,7
180/180	2000	1500	0,9	2,5	6	2,4	6,1	2,1	6,2	2,6	6	2,5	6,1	2,1	6,2
190/190	2000	1500	0,9	2,5	6,6	2,4	6,6	2,1	6,7	2,6	6,6	2,5	6,6	2	6,8
200/200	2000	1500	0,9	2,5	7,1	2,4	7,1	2,1	7,2	2,6	7,1	2,5	7,1	2	7,3
210/210	2000	1500	0,9	2,5	7,7	2,3	7,7	2	7,8	2,6	7,7	2,4	7,7	2	7,9
220/220	2000	1500	0,9	2,5	8,3	2,3	8,3	2	8,4	2,5	8,3	2,4	8,3	2	8,5
140/250	2000	1500	0,9	2,7	6,5	2,5	6,6	2,3	6,7	2,7	6,5	2,6	6,6	2,2	6,7
140/300	2000	1500	0,9	2,7	7,6	2,5	7,7	2,3	7,8	2,7	7,6	2,6	7,7	2,2	7,9
150/250	2000	1500	0,9	2,6	6,9	2,5	6,9	2,2	7	2,7	6,9	2,6	6,9	2,2	7,1
150/300	2000	1500	0,9	2,6	8	2,5	8	2,2	8,1	2,7	8	2,6	8	2,2	8,2
160/250	2000	1500	0,9	2,6	7,2	2,5	7,2	2,2	7,3	2,7	7,2	2,6	7,2	2,1	7,4
160/300	2000	1500	0,9	2,6	8,4	2,5	8,4	2,2	8,5	2,7	8,4	2,6	8,4	2,1	8,6
180/250	2000	1500	0,9	2,6	7,9	2,4	7,9	2,1	8	2,6	7,9	2,5	7,9	2,1	8,1
180/280	2000	1500	0,9	2,6	8,6	2,4	8,7	2,1	8,8	2,6	8,6	2,5	8,7	2,1	8,9
180/300	2000	1500	0,9	2,6	9,1	2,4	9,2	2,1	9,3	2,6	9,1	2,5	9,2	2,1	9,4
200/250	2000	1500	0,9	2,5	8,5	2,4	8,5	2,1	8,6	2,6	8,5	2,5	8,5	2	8,7
200/300	2000	1500	0,9	2,5	9,9	2,4	9,9	2,1	10,1	2,6	9,9	2,5	9,9	2	10,2
230/300	2000	1500	0,9	2,5	11	2,3	11,1	2	11,2	2,6	11	2,4	11,1	1,9	11,3

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 14/01/2021

\* 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 THERM DV PNEU**

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL 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\_115,1\_BLUESTEEL THERM DV PNEU\_FR

N° 115,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				ci alu standard		PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm	
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	5,7	2,4	6	2,3	6	2,1	6,1	2,5	6	2,4	6
180/180	2000	1500	0,9	1,9	6,2	2,4	6,5	2,3	6,6	2	6,7	2,5	6,5	2,4	6,6
190/190	2000	1500	0,9	1,9	6,8	2,4	7,1	2,3	7,1	2	7,2	2,5	7,1	2,4	7,1
200/200	2000	1500	0,9	1,9	7,3	2,4	7,7	2,3	7,7	2	7,8	2,5	7,7	2,4	7,7
210/210	2000	1500	0,9	1,9	7,9	2,4	8,3	2,3	8,3	2	8,4	2,4	8,3	2,3	8,3
220/220	2000	1500	0,9	1,8	8,5	2,4	8,9	2,2	8,9	2	9	2,4	8,9	2,3	8,9
140/250	2000	1500	0,9	2,1	6,7	2,5	7,1	2,4	7,1	2,2	7,2	2,6	7,1	2,5	7,1
140/300	2000	1500	0,9	2,1	7,8	2,6	8,2	2,4	8,3	2,2	8,4	2,6	8,2	2,5	8,3
150/250	2000	1500	0,9	2	7,1	2,5	7,4	2,4	7,5	2,1	7,6	2,6	7,4	2,5	7,5
150/300	2000	1500	0,9	2	8,2	2,5	8,6	2,4	8,7	2,1	8,8	2,6	8,6	2,5	8,7
160/250	2000	1500	0,9	2	7,4	2,5	7,8	2,4	7,8	2,1	7,9	2,5	7,8	2,5	7,8
160/300	2000	1500	0,9	2	8,6	2,5	9	2,4	9,1	2,1	9,2	2,6	9	2,5	9,1
180/250	2000	1500	0,9	1,9	8,1	2,5	8,5	2,3	8,5	2	8,6	2,5	8,5	2,4	8,5
180/280	2000	1500	0,9	1,9	8,9	2,5	9,3	2,3	9,3	2	9,4	2,5	9,3	2,4	9,3
180/300	2000	1500	0,9	1,9	9,4	2,5	9,8	2,3	9,9	2	10	2,5	9,8	2,4	9,9
200/250	2000	1500	0,9	1,9	8,7	2,4	9,1	2,3	9,2	2	9,3	2,5	9,1	2,4	9,2
200/300	2000	1500	0,9	1,9	10,1	2,4	10,6	2,3	10,6	2	10,8	2,5	10,6	2,4	10,6
230/300	2000	1500	0,9	1,8	11,3	2,4	11,8	2,2	11,8	1,9	11,9	2,5	11,8	2,3	11,8

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 14/01/2021

\* 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 THERM DV PNEU**

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL 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\_115,1\_BLUESTEEL THERM DV PNEU\_FR

N° 115,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage									
				BSL		ci alu standard							
				Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm							
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²						
170/170	2000	1500	0,9	2	6,2	1,9	6,2						
180/180	2000	1500	0,9	2	6,7	1,9	6,7						
190/190	2000	1500	0,9	2	7,3	1,8	7,3						
200/200	2000	1500	0,9	2	7,9	1,8	7,9						
210/210	2000	1500	0,9	1,9	8,5	1,8	8,5						
220/220	2000	1500	0,9	1,9	9,1	1,8	9,1						
140/250	2000	1500	0,9	2,1	7,3	2	7,3						
140/300	2000	1500	0,9	2,1	8,5	2	8,5						
150/250	2000	1500	0,9	2,1	7,6	2	7,6						
150/300	2000	1500	0,9	2,1	8,9	2	8,9						
160/250	2000	1500	0,9	2,1	8	1,9	8						
160/300	2000	1500	0,9	2,1	9,3	1,9	9,3						
180/250	2000	1500	0,9	2	8,7	1,9	8,7						
180/280	2000	1500	0,9	2	9,5	1,9	9,5						
180/300	2000	1500	0,9	2	10,1	1,9	10						
200/250	2000	1500	0,9	2	9,4	1,8	9,4						
200/300	2000	1500	0,9	2	10,9	1,8	10,8						
230/300	2000	1500	0,9	1,9	12	1,7	12						

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 14/01/2021

\* 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 fabriquant (§4\*)**

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

Usines de fabrication : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes / H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

**Description du produit (§3\*)**

Appareil de désenfumage à deux vantaux pneumatiques à isolation renforcée  
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage

**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		
				PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				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	
				ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
				ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	§ 5.1
				PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.5
				PCA32 opaque gris alu	0	PND	PND	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.2
				PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
				BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
				PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
				PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
				PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND					
PCA 20 Pearl Inside opaque	0	PND	PND	PND PND PND					
PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND					
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =			PCA16	2	W/m²K	§ 5.9		
				PCA20	1,7				
				ci alu isolé	0,8				
				PCA32	1,15				
				BSL	1,07				
PCA Pearl Inside16	2,1								
PCA Pearl Inside20	1,9								
Urc Ref		PND							
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;BSL;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20		voir tableau ci-dessous							
Lanterneau complet autres remplissages		PND							
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10			

PND= Performance non déterminée

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**BLUESTEEL THERM DV PNEU**

**Variantes du produit concernées :**

**BLUESTEEL THERM DV PNEU (DROITE)**

**Usage prévu (§3\*)**

Façade  Toiture

S1\* : 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\_115\_BLUESTEEL THERM DV PNEU\_FR

N° 115



**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 THERM DV PNEU**

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL 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\_115\_BLUESTEEL THERM DV PNEU\_FR

N° 115

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 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm	
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	2,5	5,5	2,3	5,5	2,1	5,6	2,5	5,5	2,4	5,5	2	5,7
170/170	2000	1500	0,9	2,5	6	2,3	6	2	6,1	2,5	6	2,4	6	2	6,2
180/180	2000	1500	0,9	2,4	6,5	2,3	6,6	2	6,6	2,5	6,5	2,4	6,6	2	6,7
190/190	2000	1500	0,9	2,4	7,1	2,3	7,1	2	7,2	2,5	7,1	2,4	7,1	1,9	7,3
200/200	2000	1500	0,9	2,4	7,6	2,3	7,7	2	7,8	2,5	7,6	2,4	7,7	1,9	7,9
210/210	2000	1500	0,9	2,4	8,2	2,3	8,3	2	8,4	2,5	8,2	2,4	8,3	1,9	8,5
220/220	2000	1500	0,9	2,4	8,8	2,2	8,9	1,9	9	2,5	8,8	2,4	8,9	1,9	9,1
120/200	2000	1500	0,9	2,6	5,3	2,5	5,4	2,2	5,4	2,7	5,3	2,6	5,4	2,2	5,5
120/220	2000	1500	0,9	2,6	5,8	2,5	5,8	2,2	5,9	2,7	5,8	2,6	5,8	2,2	5,9
120/240	2000	1500	0,9	2,6	6,2	2,5	6,2	2,2	6,3	2,7	6,2	2,6	6,2	2,2	6,4
120/250	2000	1500	0,9	2,6	6,4	2,5	6,4	2,2	6,5	2,7	6,4	2,6	6,4	2,2	6,6
120/300	2000	1500	0,9	2,6	7,4	2,5	7,5	2,2	7,6	2,7	7,4	2,6	7,5	2,2	7,6
140/200	2000	1500	0,9	2,5	5,9	2,4	5,9	2,1	6	2,6	5,9	2,5	5,9	2,1	6,1
140/250	2000	1500	0,9	2,6	7,1	2,4	7,1	2,1	7,2	2,6	7,1	2,5	7,1	2,1	7,3
140/300	2000	1500	0,9	2,6	8,2	2,4	8,2	2,2	8,3	2,6	8,2	2,5	8,2	2,1	8,4
150/200	2000	1500	0,9	2,5	6,2	2,4	6,2	2,1	6,3	2,6	6,2	2,5	6,2	2,1	6,4
150/250	2000	1500	0,9	2,5	7,4	2,4	7,4	2,1	7,5	2,6	7,4	2,5	7,4	2,1	7,6
150/300	2000	1500	0,9	2,6	8,6	2,4	8,6	2,1	8,7	2,6	8,6	2,5	8,6	2,1	8,8
160/200	2000	1500	0,9	2,5	6,5	2,4	6,5	2,1	6,6	2,6	6,5	2,5	6,5	2	6,7
160/250	2000	1500	0,9	2,5	7,7	2,4	7,8	2,1	7,9	2,6	7,7	2,5	7,8	2	7,9
160/300	2000	1500	0,9	2,5	9	2,4	9	2,1	9,1	2,6	9	2,5	9	2	9,2
180/250	2000	1500	0,9	2,5	8,4	2,3	8,4	2	8,5	2,5	8,4	2,4	8,4	2	8,6
180/280	2000	1500	0,9	2,5	9,2	2,3	9,2	2	9,4	2,6	9,2	2,4	9,2	2	9,5
180/300	2000	1500	0,9	2,5	9,7	2,3	9,8	2	9,9	2,6	9,7	2,4	9,8	2	10
200/250	2000	1500	0,9	2,4	9,1	2,3	9,1	2	9,2	2,5	9,1	2,4	9,1	1,9	9,3
200/300	2000	1500	0,9	2,5	10,5	2,3	10,6	2	10,7	2,5	10,5	2,4	10,6	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 14/01/2021

\* 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 THERM DV PNEU**

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL 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\_115\_BLUESTEEL THERM DV PNEU\_FR

N° 115

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				ci alu standard		PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm	
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	1,9	5,7	2,4	6	2,2	6	2	6,1	2,4	6	2,3	6
170/170	2000	1500	0,9	1,9	6,2	2,3	6,5	2,2	6,5	2	6,6	2,4	6,5	2,3	6,5
180/180	2000	1500	0,9	1,8	6,7	2,3	7,1	2,2	7,1	1,9	7,2	2,4	7,1	2,3	7,1
190/190	2000	1500	0,9	1,8	7,3	2,3	7,6	2,2	7,7	1,9	7,8	2,4	7,6	2,3	7,7
200/200	2000	1500	0,9	1,8	7,8	2,3	8,2	2,2	8,3	1,9	8,4	2,4	8,2	2,3	8,3
210/210	2000	1500	0,9	1,8	8,4	2,3	8,8	2,2	8,9	1,9	9	2,4	8,8	2,3	8,9
220/220	2000	1500	0,9	1,7	9,1	2,3	9,5	2,2	9,5	1,9	9,6	2,4	9,5	2,3	9,5
120/200	2000	1500	0,9	2	5,5	2,5	5,8	2,4	5,8	2,1	5,9	2,5	5,8	2,4	5,8
120/220	2000	1500	0,9	2,1	5,9	2,5	6,2	2,4	6,3	2,1	6,4	2,5	6,2	2,4	6,3
120/240	2000	1500	0,9	2,1	6,4	2,5	6,7	2,4	6,7	2,1	6,8	2,5	6,7	2,5	6,7
120/250	2000	1500	0,9	2,1	6,6	2,5	6,9	2,4	6,9	2,1	7	2,5	6,9	2,5	6,9
120/300	2000	1500	0,9	2,1	7,6	2,5	8	2,4	8,1	2,1	8,2	2,6	8	2,5	8,1
140/200	2000	1500	0,9	2	6,1	2,4	6,4	2,3	6,4	2,1	6,5	2,5	6,4	2,4	6,4
140/250	2000	1500	0,9	2	7,3	2,4	7,6	2,3	7,7	2,1	7,7	2,5	7,6	2,4	7,7
140/300	2000	1500	0,9	2	8,4	2,5	8,8	2,3	8,9	2,1	9	2,5	8,8	2,4	8,9
150/200	2000	1500	0,9	1,9	6,4	2,4	6,7	2,3	6,7	2	6,8	2,5	6,7	2,4	6,7
150/250	2000	1500	0,9	1,9	7,6	2,4	8	2,3	8	2	8,1	2,5	8	2,4	8
150/300	2000	1500	0,9	1,9	8,8	2,4	9,2	2,3	9,3	2	9,4	2,5	9,2	2,4	9,3
160/200	2000	1500	0,9	1,9	6,7	2,4	7	2,3	7	2	7,1	2,4	7	2,3	7
160/250	2000	1500	0,9	1,9	7,9	2,4	8,3	2,3	8,4	2	8,5	2,5	8,3	2,4	8,4
160/300	2000	1500	0,9	1,9	9,2	2,4	9,6	2,3	9,7	2	9,8	2,5	9,6	2,4	9,7
180/250	2000	1500	0,9	1,8	8,6	2,4	9	2,2	9,1	1,9	9,2	2,4	9	2,3	9,1
180/280	2000	1500	0,9	1,8	9,4	2,4	9,9	2,2	9,9	2	10	2,4	9,9	2,3	9,9
180/300	2000	1500	0,9	1,8	10	2,4	10,4	2,2	10,5	2	10,6	2,5	10,4	2,3	10,5
200/250	2000	1500	0,9	1,8	9,3	2,3	9,7	2,2	9,8	1,9	9,9	2,4	9,7	2,3	9,8
200/300	2000	1500	0,9	1,8	10,8	2,4	11,2	2,2	11,3	1,9	11,4	2,4	11,2	2,3	11,3

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 14/01/2021

\* 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 THERM DV PNEU**

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL 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\_115\_BLUESTEEL THERM DV PNEU\_FR

N° 115

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage									
				BSL		ci alu standard							
				Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm							
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²						
160/160	2000	1500	0,9	1,9	6,1	1,8	6,1						
170/170	2000	1500	0,9	1,9	6,7	1,8	6,7						
180/180	2000	1500	0,9	1,9	7,2	1,8	7,2						
190/190	2000	1500	0,9	1,9	7,8	1,7	7,8						
200/200	2000	1500	0,9	1,9	8,4	1,7	8,4						
210/210	2000	1500	0,9	1,8	9,1	1,7	9,1						
220/220	2000	1500	0,9	1,8	9,7	1,7	9,7						
120/200	2000	1500	0,9	2,1	6	2	6						
120/220	2000	1500	0,9	2,1	6,4	2	6,4						
120/240	2000	1500	0,9	2,1	6,9	2	6,9						
120/250	2000	1500	0,9	2,1	7,1	2	7,1						
120/300	2000	1500	0,9	2,1	8,3	2	8,2						
140/200	2000	1500	0,9	2	6,6	1,9	6,6						
140/250	2000	1500	0,9	2	7,8	1,9	7,8						
140/300	2000	1500	0,9	2	9,1	1,9	9,1						
150/200	2000	1500	0,9	2	6,9	1,9	6,9						
150/250	2000	1500	0,9	2	8,2	1,9	8,2						
150/300	2000	1500	0,9	2	9,5	1,9	9,5						
160/200	2000	1500	0,9	2	7,2	1,8	7,2						
160/250	2000	1500	0,9	2	8,5	1,8	8,5						
160/300	2000	1500	0,9	2	9,9	1,8	9,9						
180/250	2000	1500	0,9	1,9	9,3	1,8	9,2						
180/280	2000	1500	0,9	1,9	10,1	1,8	10,1						
180/300	2000	1500	0,9	1,9	10,7	1,8	10,7						
200/250	2000	1500	0,9	1,9	10	1,7	10						
200/300	2000	1500	0,9	1,9	11,5	1,7	11,5						

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 14/01/2021

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

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