



**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 pneumatiques à isolation renforcée
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

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

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)

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)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.1
	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	
	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	
	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL opalescent	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	PND	PND	PND	PND PND PND	
PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND		
Facteur Solaire (g)	td65		g	Réaction au feu	Durabilité	
Réaction au feu global lanterneau						§ 5.2
						§ 5.5
Durabilité						§ 5.2
						§ 5.2
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



**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 24/11/2017

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

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									
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 24/11/2017

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

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 24/11/2017

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

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

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 pneumatiques à isolation renforcée
Costière 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 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%)

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)	Corps souple de grande taille (SB)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	§ 5.1 § 5.5 § 5.2	
		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 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
		PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0		ΔA, Cu0, Ku0
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0		ΔA, Cu0, Ku0
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0		PND
		BSL opalescent	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	PND	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	PND					
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



**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 24/11/2017

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

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									
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 24/11/2017

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

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 24/11/2017

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

www.bluetek.fr