



**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 PASS VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL THERM PASS VOILE DOME (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_103,2_BLUESTEEL THERM PASS VOILE DOME_FR

N° 103,2

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 ouvrant pour accès toiture et éclairage zénithal à isolation renforcée

Protection solaire extérieure largement dissocié du vitrage

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 :

- Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

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) : CSTM (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(B)		§ 5.4.3.2
	Petit corps dur			Réussite		§ 5.4.3.1
Urc / Arc	Transmission lumineuse totale (td65)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	
	PCA 16 Opale +VD	0,28	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 16 Transparent +VD	0,33	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.1
	PCA 20 Opale+VD	0,25	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.5
	PCA 20 Transparent +VD	0,3	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.2
	PCA 32 Opale +VD	0,18	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 32 Transparent +VD	0,2	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 16 Pearl Inside+VD	0,23	0,1	Bs1d0	PND	
	PCA 20 Pearl Inside+VD	0,22	0,11	Bs1d0	PND	
	PCA 32 Pearl Inside+VD	PND	0,12	PND	PND	
		Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous		§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =					
	PCA16 + Voile dôme PCA20 + Voile dôme PCA32 + Voile dôme PCA Pearl Inside16 + Voile dôme PCA Pearl Inside20 + Voile dôme PCA Pearl Inside32 + Voile dôme			2 1,7 1,1 2,1 1,9 1,2	W/m²K	
	Urc Ref			PND		
	Lanterneau complet remplissages : PCA16 Voile dôme;PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme;PCA Pearl Inside20 Voile dôme;PCA Pearl Inside32 Voile dôme			voir tableau ci-dessous		
	Lanterneau complet autres remplissages			PND		
		Isolation au bruit aérien (Rw)		PND		§ 5.10

BLUESTEEL THERM PASS VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL THERM PASS VOILE DOME (DROITE)

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

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_103,2_BLUESTEEL THERM PASS VOILE DOME_FR

N° 103,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside	
				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
70/70	PND	1500	PND	2	1,8	1,9	1,8	1,7	1,9	2	1,8	2	1,8	PND	PND
80/80	PND	1500	PND	2	2,2	1,9	2,2	1,7	2,2	2	2,2	1,9	2,2	PND	PND
90/90	PND	1500	PND	2	2,5	1,9	2,5	1,7	2,6	2	2,5	1,9	2,5	PND	PND
100/100	PND	1500	PND	2	2,9	1,9	2,9	1,7	2,9	2	2,9	1,9	2,9	PND	PND
110/110	PND	1500	PND	2	3,2	1,9	3,3	1,6	3,3	2	3,2	1,9	3,3	PND	PND
120/120	PND	1500	PND	2	3,7	1,9	3,7	1,6	3,7	2	3,7	1,9	3,7		
130/130	PND	1500	PND	2	4,1	1,9	4,1	1,6	4,2	2	4,1	1,9	4,1		
140/140	PND	1500	PND	2	4,5	1,9	4,5								
70/100	PND	1500	PND	2	2,3	1,9	2,3	1,7	2,4	2	2,3	1,9	2,3	PND	PND
80/130	PND	1500	PND	2	3	1,9	3	1,7	3,1	2	3	1,9	3	PND	PND
80/130	PND	1500	PND	2	3	1,9	3	1,7	3,1	2	3	1,9	3	PND	PND
100/140	PND	1500	PND	2	3,6	1,9	3,6	1,6	3,7	2	3,6	1,9	3,6	PND	PND
120/140	PND	1500	PND	2	4,1	1,9	4,1	1,6	4,2	2	4,1	1,9	4,1		

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 13/04/2017

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

www.bluetek.fr

BLUESTEEL THERM PASS VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL THERM PASS VOILE DOME (DROITE)

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

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_103,2_BLUESTEEL THERM PASS VOILE DOME_FR

N° 103,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside	
				Costière hauteur 420mm		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
70/70	PND	1500	PND	1,9	2	1,8	2,1	1,6	2,1	1,9	2	1,9	2,1	PND	PND
80/80	PND	1500	PND	1,9	2,4	1,8	2,4	1,6	2,5	1,9	2,4	1,9	2,4	PND	PND
90/90	PND	1500	PND	1,9	2,8	1,8	2,8	1,6	2,8	1,9	2,8	1,9	2,8	PND	PND
100/100	PND	1500	PND	1,9	3,2	1,8	3,2	1,6	3,2	1,9	3,2	1,9	3,2	PND	PND
110/110	PND	1500	PND	1,9	3,6	1,8	3,6	1,6	3,7	1,9	3,6	1,9	3,6	PND	PND
120/120	PND	1500	PND	1,9	4	1,8	4	1,6	4,1	1,9	4	1,9	4		
130/130	PND	1500	PND	1,9	4,5	1,8	4,5	1,6	4,5	1,9	4,5	1,9	4,5		
140/140	PND	1500	PND	1,9	4,9	1,8	5								
70/100	PND	1500	PND	1,9	2,6	1,8	2,6	1,6	2,6	1,9	2,6	1,9	2,6	PND	PND
80/130	PND	1500	PND	1,9	3,3	1,8	3,3	1,6	3,4	1,9	3,3	1,9	3,3	PND	PND
80/130	PND	1500	PND	1,9	3,3	1,8	3,3	1,6	3,4	1,9	3,3	1,9	3,3	PND	PND
100/140	PND	1500	PND	1,9	4	1,8	4	1,6	4,1	1,9	4	1,9	4	PND	PND
120/140	PND	1500	PND	1,9	4,5	1,8	4,5	1,6	4,5	1,9	4,5	1,9	4,5		

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 13/04/2017

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

www.bluetek.fr