



**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 PASS VOILE DOME**

**Variantes du produit concernées :**

**BLUECOIF 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\_203,2\_BLUECOIF THERM PASS VOILE DOME\_FR

N° 203,2

**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 dissociée du vitrage

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 :

- 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) : 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)	PCA 16 Transparent +VD	0,33	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.1
	PCA 20 Transparent +VD	0,3	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.5
Réaction au feu global lanterneau	PCA 16 Pearl Inside+VD	0,23	0,1	Bs1d0	PND	§ 5.2
	PCA 20 Pearl Inside+VD	0,22	0,11	Bs1d0	PND	
Durabilité						
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =				W/m²K	§ 5.9
		PCA16 + Voile dôme	2			
		PCA20 + Voile dôme	1,7			
		PCA32 + Voile dôme	1,1			
	PCA Pearl Inside16 + Voile dôme	2,1				
	PCA Pearl Inside20 + Voile dôme	1,9				
	PCA Pearl Inside32 + Voile dôme	1,2				
	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

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\*)

**BLUECOIF THERM PASS VOILE DOME**

Variantes du produit concernées :

**BLUECOIF 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\_203,2\_BLUECOIF THERM PASS VOILE DOME\_FR

N° 203,2

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 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
70/70	PND	1500	PND	3	1,2	2,9	1,2	2,6	1,2	3	1,2	2,9	1,2	PND	PND
80/80	PND	1500	PND	2,9	1,4	2,8	1,5	2,5	1,5	3	1,4	2,9	1,5	PND	PND
90/90	PND	1500	PND	2,9	1,7	2,7	1,7	2,4	1,8	2,9	1,7	2,8	1,7	PND	PND
100/100	PND	1500	PND	2,8	2	2,7	2	2,3	2,1	2,9	2	2,8	2	PND	PND
110/110	PND	1500	PND	2,8	2,3	2,6	2,3	2,3	2,4	2,8	2,3	2,7	2,3	PND	PND
120/120	PND	1500	PND	2,7	2,6	2,6	2,6	2,2	2,7	2,8	2,6	2,7	2,6		
130/130	PND	1500	PND	2,7	3	2,5	3	2,2	3	2,8	3	2,7	3		
140/140	PND	1500	PND	2,7	3,3	2,5	3,3								
70/100	PND	1500	PND	2,9	1,5	2,8	1,6	2,5	1,6	3	1,5	2,9	1,6	PND	PND
80/130	PND	1500	PND	2,8	2,1	2,7	2,1	2,4	2,1	2,9	2,1	2,8	2,1	PND	PND
80/130	PND	1500	PND	2,8	2,1	2,7	2,1	2,4	2,1	2,9	2,1	2,8	2,1	PND	PND
100/140	PND	1500	PND	2,8	2,6	2,6	2,6	2,2	2,6	2,8	2,6	2,7	2,6	PND	PND
120/140	PND	1500	PND	2,7	2,9	2,5	3	2,2	3	2,8	2,9	2,7	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](http://www.bluetek.fr)