



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 pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail électrique
Costière ou costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

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

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

- Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)
- Charnières dans le sens de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

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)	Facteur Solaire (g)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	§ 5.1 § 5.5 § 5.2	
		PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7			Bs2d0
		PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0		ΔA, Cu0, Ku0
		PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0		ΔA, Cu0, Ku0
	Réaction au feu global lanterneau	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
	Durabilité	SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0		ΔI, Cu1, Ku1
		SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0		ΔI, Cu1, Ku1
		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E		ΔI, Cu0, Ku1
		SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E		ΔI, Cu0, Ku1
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8	
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10	2,8	W/m²K	§ 5.9		
		PCA16	2				
		Simple dôme	5,3				
		Simple dôme pyramidal	5,3				
Urc Ref	Lanterneau complet	ci alu isolé	0,8	§ 5.10			
		PCA10+dôme	2,8				
		PCA10+pyramide	2,8				
		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

Dimensions commerciales			
Trémie toiture	UL	DL	AP
cm			
100/100	1500	3000	PND
120/120	1500	3000	PND

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 01/03/2017

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL ELEC + ACCES - BLUECOIF ELEC + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL ELEC+ACCES (DROITE) - BLUECOIF ELEC+ACCES (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_18_BLUESTEEL ELEC + ACCES - BLUECOIF ELEC + ACCES_FR

N° 18

www.bluetek.fr