



**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 un vantail électrique

Costière ou costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL ELEC - BLUECOIF ELEC

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL ELEC (BIAISE)
BLUECOIF ELEC (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_13,1_BLUESTEEL ELEC - BLUECOIF ELEC_FR

N°13,1

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

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

- Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 18 % (0 à 10°)
- Charnières en bas de la pente pour > 18 à 40 % (10 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)	Corps souple de grande taille (SB)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
		PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	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	Corps souple de grande taille (SB)	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	
		SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	
		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.5
		ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	§ 5.2
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	
		PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
		PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8	
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10	2,7	W/m²K		§ 5.9	
		PCA16	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Simple dôme	5,3				
		Simple dôme pyramidal	5,3				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	ci alu isolé	0,8				
		PCA10+pyramide	2,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10+dôme	2,7				
		PCA16+pyramide	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA16+dôme	2				
		Double dôme	2,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Double dôme choc	2,8				
		Double dôme pyramidal	2,8				
Urc Ref		PND					
Lanterneau complet		PND					
Lanterneau complet autres remplissages		PND					
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10	



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

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

Dimensions commerciales	UL	DL	AP
Trémie toiture			
cm			
110/110	1500	3000	PND
120/120	1500	3000	PND
130/130	1500	3000	PND
140/140	1500	3000	PND
150/150	1500	3000	PND
120/140	1500	3000	PND
120/160	1500	3000	PND
120/170	1500	3000	PND
120/180	1500	3000	PND
120/200	1500	3000	PND
120/240	1500	3000	PND
140/160	1500	3000	PND
140/200	1500	3000	PND
150/200	1500	3000	PND

Les performances du produit identifié aux points S1 et S2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point S9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point S4.

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL ELEC - BLUECOIF ELEC

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL ELEC (BIAISE)
BLUECOIF ELEC (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_13.1_BLUESTEEL ELEC - BLUECOIF ELEC_FR

N° 13.1