



**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 TREUIL - BLUECOIF TREUIL

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL TREUIL (BIAISE)
BLUECOIF TREUIL (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_14,1_BLUESTEEL TREUIL - BLUECOIF TREUIL_FR

N° 14,1

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 un vantail à énergie intrinsèque

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

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

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 en haut de pente parallèles au faîtage : 3° (5%)
- Charnières en bas de pente parallèles au faîtage : 25° (46%)
- Charnières perpendiculaires au faîtage : 25° (46%)

**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)	Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
				PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
				PCA10 4 parois Calor Control		PND	Bs2d0	PND	
				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	
				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	
				SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.1
				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	§ 5.5
				SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2
				Capot aluminium isolé		PND	PND	PND	
				DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
				DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
				DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
				DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
				DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
				PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	W/m²K	PCA10	2,7					
			PCA16	2					
			Simple dôme	5,3					
			Simple dôme pyramidal ci alu isolé	5,3					
			Double dôme	0,8					
			Double dôme	2,8					
			Double dôme choc	2,8					
			Double dôme pyramidal	2,8					
			PCA10+dôme	2,7					
			PCA10+pyramide	2,7					
			PCA16+dôme	2					
			PCA16+pyramide	2					
						§ 5.9			
	Urc Ref					PND			
	Lanterneau complet					PND			
	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 TREUIL - BLUECOIF TREUIL

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL TREUIL (BIAISE)
BLUECOIF TREUIL (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_14,1_BLUESTEEL TREUIL - BLUECOIF TREUIL_FR

N° 14,1

Dimensions commerciales			
Trémie toiture	UL	DL	AP
cm			
100/100	1500	3000	PND
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
160/160	1500	3000	PND
170/170	1500	3000	PND
180/180	1500	3000	PND
100/130	1500	3000	PND
100/140	1500	3000	PND
100/150	1500	3000	PND
100/200	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
140/160	1500	3000	PND
140/200	1500	3000	PND
150/200	1500	3000	PND
160/200	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 02/03/2018

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

www.bluetek.fr