



**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 + ACCES - BLUECOIF TREUIL + ACCES**

**Variantes du produit concernées :**

**BLUESTEEL TREUIL + ACCES (DROITE) - BLUECOIF TREUIL + 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\_19\_BLUESTEEL TREUIL + ACCES - BLUECOIF TREUIL + ACCES\_FR** N° 19

**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 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 hautes1m²)

**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 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	Durabilité	td65	g	
Réaction au feu global lanterneau	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
Durabilité	Durabilité	PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA10 4 parois calor control	PND	PND	Bs2d0	PND
Durabilité	Durabilité	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilité	Durabilité	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	Durabilité	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1
Durabilité	Durabilité	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	Durabilité	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
Durabilité	Durabilité	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilité	Durabilité	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND
Durabilité	Durabilité	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	Durabilité	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND
		Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous		
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	Urc / Arc	W/m²K	PCA10	2,7	§ 5.9
				PCA16	2	
				ci alu isolé	0,8	
				Simple dôme	5,3	
				Simple dôme pyramidal	5,3	
Urc / Arc	Urc Ref	Urc / Arc	W/m²K	Double dôme	2,8	
				Double dôme choc	2,8	
				Double dôme pyramidal	2,8	
				PCA10+pyramide	2,7	
				PCA10+dôme	2,7	
Urc / Arc	Lanterneau complet	Urc / Arc	W/m²K	PCA16+pyramide	2	
				PCA16+dôme	2	
				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 + ACCES - BLUECOIF TREUIL + ACCES**

Variante du produit concernées :

**BLUESTEEL TREUIL + ACCES (DROITE) - BLUECOIF TREUIL + 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\_19\_BLUESTEEL TREUIL + ACCES - BLUECOIF TREUIL + ACCES\_FR

N° 19

Dimensions commerciales			
Trémie toiture	UL	DL	AP
cm			
90/90	1500	3000	PND
100/100	1500	3000	PND
110/110	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 29/05/2018

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

[www.bluetek.fr](http://www.bluetek.fr)