



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

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

Nom et raison sociale du fabricant (§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 pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail à énergie intrinsèque
Cosière ou costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

UL 3000 (Surface trémie hautes1m²)

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

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_19_BLUESTEEL TREUIL + ACCES - BLUECOIF TREUIL + ACCES_FR

N° 19

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)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
		PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.1
		SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.5
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.2
		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Réaction au feu global lanterneau	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	
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	PCA 16 mm + Dôme 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 =	PCA10	2,7			W/m²K	§ 5.9
		PCA16	2				
ci alu isolé	0,8						
Simple dôme	5,3						
Simple dôme pyramidal	5,3						
Double dôme	2,8						
Double dôme choc	2,8						
Double dôme pyramidal	2,8						
PCA10+pyramide	2,7						
PCA10+dôme	2,7						
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

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 14/01/2021

* numérotation des § selon annexe 3 du 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