



**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 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

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

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_18_BLUESTEEL ELEC + ACCES - BLUECOIF ELEC + ACCES_FR

N° 18

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) | 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 | 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 | § 5.1 |
| | | | | PCA16 7 parois calor control | 0,23 | 0,31 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | § 5.5 |
| | | | | SD PC incolore | 0,92 | 0,94 | Bs2d0 | ΔI, Cu1, Ku1 | § 5.2 |
| | | | | 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, Cu0, Ku1 | |
| | | | | 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 | | | | | |
| SD Pyramidal PC opale | 0,8 | 0,83 | Bs2d0 | ΔI, Cu1, Ku1 | | | | | |
| ci aluminium standard isolé | PND | PND | PND | PND | | | | | |
| ci aluminium standard isolé RPT | PND | PND | PND | PND | | | | | |
| Classe perméabilité à l'air AP | | voir tableau ci-dessous | | | | § 5.8 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut = | Urc Ref | Lanterneau complet | Lanterneau complet autres remplissages | PCA10 | 2,7 | W/m²K | § 5.9 | |
| | | | | | PCA16 | 2 | | | |
| | | | | | Simple dôme | 5,3 | | | |
| | | | | | Simple dôme pyramidal | 5,3 | | | |
| | | | | | ci alu isolé | 0,8 | | | |
| PCA10+dôme | 2,7 | | | | | | | | |
| PCA10+pyramide | 2,7 | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| 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 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 + 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