





**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 |

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 24/11/2017

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

Désignation de la gamme (§2\*)

**BLUESTEEL PASS TREUIL - BLUECOIF PASS TREUIL**

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL PASS TREUIL (BIAISE)  
BLUECOIF PASS 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\_30,1\_BLUESTEEL PASS TREUIL - BLUECOIF PASS TREUIL\_FR

N° 30,1

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



**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 PASS TREUIL - BLUECOIF PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL PASS TREUIL (DROITE)  
BLUECOIF PASS TREUIL (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\_30\_BLUESTEEL PASS TREUIL - BLUECOIF PASS TREUIL\_FR

N° 30

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 ouvrant pour accès toiture et éclairage zénithal

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

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

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

• Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

Options possibles (§3\*)

Grille ou barreaudage

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 opale                          | 0,61 | 0,63            | Bs2d0      | ΔA, Cu0, Ku0     |
| Réaction au feu global lanterneau                | Durabilité                             | PCA10 4 parois Calor Control                  | PND  | PND             | Bs2d0      | PND              |
|  |  | PCA16 7 parois incolore                       | 0,61 | 0,63            | Bs2d0      | ΔA, Cu0, Ku0     |
| Durabilité                                       | Durabilité                             | PCA16 7 parois opale                          | 0,52 | 0,54            | Bs2d0      | ΔA, Cu0, Ku0     |
|  |  | PCA16 7 parois calor control                  | 0,23 | 0,31            | Bs2d0      | ΔA, Cu0, Ku0     |
| Durabilité                                       | Durabilité                             | PCA 20 7 parois opale                         | 0,45 | 0,47            | Bs2d0      | ΔA, Cu0, Ku0     |
|  |  | PCA 20 7 Parois Transparent                   | 0,46 | 0,49            | Bs2d0      | ΔA, Cu0, Ku0     |
| Durabilité                                       | Durabilité                             | PCA32 opalescent                              | 0,27 | 0,29            | Bs2d0      | ΔA, Cu0, Ku0     |
|  |  | PCA32 transparent                             | 0,37 | 0,4             | Bs2d0      | ΔA, Cu0, Ku0     |
| Durabilité                                       | Durabilité                             | PCA 16 Pearl Inside                           | 0,43 | 0,45            | Bs1d0      | PND              |
|  |  | PCA 16 Pearl Inside opaque                    | 0    | PND             | Bs2d0      | PND              |
| Durabilité                                       | Durabilité                             | PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White    | 0,17 | 0,22            | Bs2d0      | PND              |
|  |  | PCA 20 Pearl Inside                           | 0,4  | 0,44            | Bs1d0      | PND              |
| Durabilité                                       | Durabilité                             | PCA 20 Pearl Inside opaque                    | PND  | PND             | PND        | PND PND PND      |
|  |  | PCA 20 Pearl Inside Calor Control             | PND  | PND             | PND        | PND PND PND      |
| Durabilité                                       | Durabilité                             | BSL opale                                     | 0,41 | 0,35            | Bs2d0      | PND              |
|  |  | BSL opalescent                                | 0,5  | 0,41            | Bs2d0      | PND              |
| Durabilité                                       | Durabilité                             | PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT             | 0,49 | 0,52            | Bs2d0      | PND              |
|  |  | PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT            | 0,63 | 0,66            | Bs2d0      | PND              |
| Durabilité                                       | Durabilité                             | PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT              | 0,49 | 0,52            | Bs2d0      | PND              |
|  |  | PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT             | 0,63 | 0,66            | Bs2d0      | PND              |
| Durabilité                                       | Durabilité                             | 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              |
| Durabilité                                       | Durabilité                             | 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              |
| Durabilité                                       | Durabilité                             | PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT             | 0,36 | 0,39            | Bs2d0      | PND              |
|  |  | PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT            | 0,42 | 0,46            | Bs2d0      | PND              |
| Durabilité                                       | Durabilité                             | PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT              | 0,36 | 0,39            | Bs2d0      | PND              |
|  |  | PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT             | 0,42 | 0,46            | Bs2d0      | PND              |
| Classe perméabilité à l'air AP                   |  | voir tableau ci-dessous                       |      |                 |            | § 5.8            |
| Urc / Arc  | Remplissages seul Ut =                 | PCA10   | 2,7  |                 |            |                  |
|  |  | PCA16   | 2    |                 |            |                  |
| Urc / Arc  | Remplissages seul Ut =                 | PCA20   | 1,7  |                 |            |                  |
|  |  | Simple dôme                                   | 5,3  |                 |            |                  |
| Urc / Arc  | Remplissages seul Ut =                 | Simple dôme pyramidal                         | 5,3  |                 |            |                  |
|  |  | ci alu isolé                                  | 0,8  |                 |            |                  |
| Urc / Arc  | Remplissages seul Ut =                 | PCA32   | 1,15 |                 |            |                  |
|  |  | PCA Pearl Inside16                            | 2,1  |                 |            |                  |
| Urc / Arc  | Remplissages seul Ut =                 | PCA Pearl Inside20                            | 1,9  |                 |            |                  |
|  |  | BSL   | 1,07 |                 |            |                  |
| Urc / Arc  | Remplissages seul Ut =                 | Double dôme                                   | 2,8  |                 |            |                  |
|  |  | Double dôme choc                              | 2,8  |                 |            |                  |
| Urc / Arc  | Remplissages seul Ut =                 | Double dôme pyramidal                         | 2,8  |                 |            |                  |
|  |  | PCA10+dôme                                    | 2,7  |                 |            |                  |
| Urc / Arc  | Remplissages seul Ut =                 | PCA10+pyramide                                | 2,7  |                 |            |                  |
|  |  | PCA16+dôme                                    | 2    |                 |            |                  |
| Urc / Arc  | Remplissages seul Ut =                 | PCA16+pyramide                                | 2    |                 |            |                  |
|  |  | PCA20+dôme                                    | 1,7  |                 |            |                  |
| Urc / Arc  | Remplissages seul Ut =                 | PCA20+pyramide                                | 1,7  |                 |            |                  |
|  |  | Triple dôme choc                              | 2    |                 |            |                  |
| Urc / Arc  | Remplissages seul Ut =                 | Triple dôme pyramidal                         | 2    |                 |            |                  |
|  |  | Urc Ref                                       | PND  |                 |            |                  |
| Urc / Arc  | Lanterneau complet                     | PND   |      |                 |            |                  |
|  |  | PND   |      |                 |            |                  |
| Urc / Arc  | Lanterneau complet autres remplissages | PND   |      |                 |            |                  |
|  |  | PND   |      |                 |            | § 5.10           |
| Isolation au bruit aérien (Rw)                   |  | PND   |      |                 |            |                  |

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                      |      |      |     |
| 80/80                   | 1500 | 3000 | PND |
| 85/85                   | 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 24/11/2017

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

Désignation de la gamme (§2\*)

**BLUESTEEL PASS TREUIL - BLUECOIF PASS TREUIL**

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL PASS TREUIL (DROITE)  
BLUECOIF PASS TREUIL (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\_30\_BLUESTEEL PASS TREUIL - BLUECOIF PASS TREUIL\_FR

N° 30

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