

Description du produit (§3*)
Appareil ouvrant pour accès toiture et éclairage zénithal à isolation renforcée
Protection solaire extérieure largement dissocié du vitrage
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

Options possibles (§3*)
Grille ou barreaudage

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(B) | | | | § 5.4.3.2 | |
| | Petit corps dur | Réussite | | | | § 5.4.3.1 | |
| Transmission lumineuse totale (td65) | | td65 | g | Réaction au feu | Durabilité | | |
| Facteur Solaire (g) | PCA 16 Opale +VD | 0,28 | 0,12 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku1 | | |
| | PCA 16 Transparent +VD | 0,33 | 0,12 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku1 | | |
| | PCA 20 Opale+VD | 0,25 | 0,12 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku1 | § 5.1 | |
| | PCA 20 Transparent +VD | 0,3 | 0,12 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku1 | § 5.5 | |
| | PCA 32 Opale +VD | 0,18 | 0,12 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku1 | § 5.2 | |
| | PCA 32 Transparent +VD | 0,2 | 0,12 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku1 | | |
| Réaction au feu global lanterneau | PCA 16 Pearl Inside+VD | 0,23 | 0,1 | Bs1d0 | PND | | |
| | PCA 20 Pearl Inside+VD | 0,22 | 0,11 | Bs1d0 | PND | | |
| Durabilité | PCA 32 Pearl Inside+VD | PND | 0,12 | PND | PND | | |
| Classe perméabilité à l'air AP | | voir tableau ci-dessous | | | | § 5.8 | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut = | PCA16 + Voile dôme PCA20 + Voile dôme PCA32 + Voile dôme PCA Pearl Inside16 + Voile dôme PCA Pearl Inside20 + Voile dôme PCA Pearl Inside32 + Voile dôme | | | 2 1,7 1,1 2,1 1,9 1,2 | W/m²K | § 5.9 |
| | Urc Ref | PND | | | | | |
| | Lanterneau complet remplissages : PCA16 Voile dôme;PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme;PCA Pearl Inside20 Voile dôme;PCA Pearl Inside32 Voile dôme | voir tableau ci-dessous | | | | | |
| | Lanterneau complet autres remplissages | PND | | | | | |
| | Isolation au bruit aérien (Rw) | PND | | | | | |
| | | | | | | § 5.10 | |

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL THERM PASS VOILE DOME

Variantes du produit concernées :
BLUESTEEL THERM PASS VOILE DOME (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



**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 THERM PASS VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL THERM PASS VOILE DOME (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_103,2_BLUESTEEL THERM PASS VOILE DOME_FR

N° 103,2

| Dimensions commerciales | UL | DL | AP | Performances par remplissage | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|------|-----|------------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| | | | | PCA 16 | | PCA 20 | | PCA 32 | | PCA 16 Pearl Inside | | PCA 20 Pearl Inside | | PCA 32 Pearl Inside | |
| Trémie toiture | | | | Costière hauteur 350mm | | Costière hauteur 350mm | | Costière hauteur 350mm | | Costière hauteur 350mm | | Costière hauteur 350mm | | Costière hauteur 350mm | |
| cm | | | | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² |
| 70/70 | PND | 1500 | PND | 2 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 2 | 1,8 | 2 | 1,8 | PND | PND |
| 80/80 | PND | 1500 | PND | 2 | 2,2 | 1,9 | 2,2 | 1,7 | 2,2 | 2 | 2,2 | 1,9 | 2,2 | PND | PND |
| 90/90 | PND | 1500 | PND | 2 | 2,5 | 1,9 | 2,5 | 1,7 | 2,6 | 2 | 2,5 | 1,9 | 2,5 | PND | PND |
| 100/100 | PND | 1500 | PND | 2 | 2,9 | 1,9 | 2,9 | 1,7 | 2,9 | 2 | 2,9 | 1,9 | 2,9 | PND | PND |
| 110/110 | PND | 1500 | PND | 2 | 3,2 | 1,9 | 3,3 | 1,6 | 3,3 | 2 | 3,2 | 1,9 | 3,3 | PND | PND |
| 120/120 | PND | 1500 | PND | 2 | 3,7 | 1,9 | 3,7 | 1,6 | 3,7 | 2 | 3,7 | 1,9 | 3,7 | | |
| 130/130 | PND | 1500 | PND | 2 | 4,1 | 1,9 | 4,1 | 1,6 | 4,2 | 2 | 4,1 | 1,9 | 4,1 | | |
| 140/140 | PND | 1500 | PND | 2 | 4,5 | 1,9 | 4,5 | | | | | | | | |
| 70/100 | PND | 1500 | PND | 2 | 2,3 | 1,9 | 2,3 | 1,7 | 2,4 | 2 | 2,3 | 1,9 | 2,3 | PND | PND |
| 80/130 | PND | 1500 | PND | 2 | 3 | 1,9 | 3 | 1,7 | 3,1 | 2 | 3 | 1,9 | 3 | PND | PND |
| 80/130 | PND | 1500 | PND | 2 | 3 | 1,9 | 3 | 1,7 | 3,1 | 2 | 3 | 1,9 | 3 | PND | PND |
| 100/140 | PND | 1500 | PND | 2 | 3,6 | 1,9 | 3,6 | 1,6 | 3,7 | 2 | 3,6 | 1,9 | 3,6 | PND | PND |
| 120/140 | PND | 1500 | PND | 2 | 4,1 | 1,9 | 4,1 | 1,6 | 4,2 | 2 | 4,1 | 1,9 | 4,1 | | |

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 13/04/2017

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

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 THERM PASS VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL THERM PASS VOILE DOME (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_103,2_BLUESTEEL THERM PASS VOILE DOME_FR

N° 103,2

| Dimensions commerciales | UL | DL | AP | Performances par remplissage | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|------|-----|------------------------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| | | | | PCA 16 | | PCA 20 | | PCA 32 | | PCA 16 Pearl Inside | | PCA 20 Pearl Inside | | PCA 32 Pearl Inside | |
| Trémie toiture | | | | Costière hauteur 420mm | | Costière hauteur 420mm | | Costière hauteur 420mm | | Costière hauteur 420mm | | Costière hauteur 420mm | | Costière hauteur 420mm | |
| cm | | | | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² |
| 70/70 | PND | 1500 | PND | 1,9 | 2 | 1,8 | 2,1 | 1,6 | 2,1 | 1,9 | 2 | 1,9 | 2,1 | PND | PND |
| 80/80 | PND | 1500 | PND | 1,9 | 2,4 | 1,8 | 2,4 | 1,6 | 2,5 | 1,9 | 2,4 | 1,9 | 2,4 | PND | PND |
| 90/90 | PND | 1500 | PND | 1,9 | 2,8 | 1,8 | 2,8 | 1,6 | 2,8 | 1,9 | 2,8 | 1,9 | 2,8 | PND | PND |
| 100/100 | PND | 1500 | PND | 1,9 | 3,2 | 1,8 | 3,2 | 1,6 | 3,2 | 1,9 | 3,2 | 1,9 | 3,2 | PND | PND |
| 110/110 | PND | 1500 | PND | 1,9 | 3,6 | 1,8 | 3,6 | 1,6 | 3,7 | 1,9 | 3,6 | 1,9 | 3,6 | PND | PND |
| 120/120 | PND | 1500 | PND | 1,9 | 4 | 1,8 | 4 | 1,6 | 4,1 | 1,9 | 4 | 1,9 | 4 | | |
| 130/130 | PND | 1500 | PND | 1,9 | 4,5 | 1,8 | 4,5 | 1,6 | 4,5 | 1,9 | 4,5 | 1,9 | 4,5 | | |
| 140/140 | PND | 1500 | PND | 1,9 | 4,9 | 1,8 | 5 | | | | | | | | |
| 70/100 | PND | 1500 | PND | 1,9 | 2,6 | 1,8 | 2,6 | 1,6 | 2,6 | 1,9 | 2,6 | 1,9 | 2,6 | PND | PND |
| 80/130 | PND | 1500 | PND | 1,9 | 3,3 | 1,8 | 3,3 | 1,6 | 3,4 | 1,9 | 3,3 | 1,9 | 3,3 | PND | PND |
| 80/130 | PND | 1500 | PND | 1,9 | 3,3 | 1,8 | 3,3 | 1,6 | 3,4 | 1,9 | 3,3 | 1,9 | 3,3 | PND | PND |
| 100/140 | PND | 1500 | PND | 1,9 | 4 | 1,8 | 4 | 1,6 | 4,1 | 1,9 | 4 | 1,9 | 4 | PND | PND |
| 120/140 | PND | 1500 | PND | 1,9 | 4,5 | 1,8 | 4,5 | 1,6 | 4,5 | 1,9 | 4,5 | 1,9 | 4,5 | | |

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 13/04/2017

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

www.bluetek.fr