

Éclairage zénithal

Coiffante Amélioration thermique



BLUECOIF THERM FIX



ÉCLAIREMENT
ZENITHAL



Bluecoif Therm Fix

LES + BLUETEK

- Economies d'énergie grâce à l'apport de lumière naturelle en toiture
- Réduction des déperditions thermiques grâce à une meilleure isolation de la costière
- Limitation des variations de température dans les bâtiments

Normes et exigences



EN 1873

Caractéristiques

Urc : 1,6 W/m².K (200/300, droite Ht 150 mm, BSL)

- Arc = 8,3 m²
- AP = 0,7 m³/h/ml
- I4 = 0,08 m³/h/ml
- Remplissage PCA 16 mm opale
- Costière coiffante droite 150 mm, isolée 30 mm
- Joint d'étanchéité sur la périphérie de la costière

Éclairage zénithal | Coiffante Amélioration thermique

BLUECOIF THERM FIX

Caractéristiques techniques



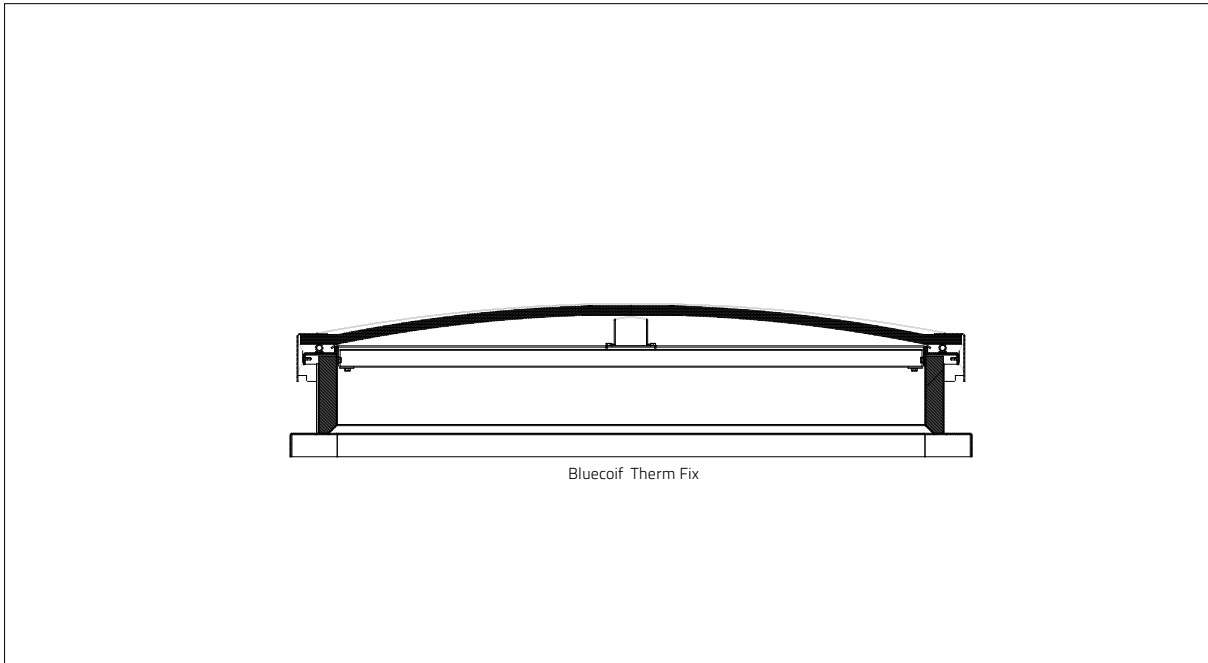
Dimensions		Performances
Dimensions commerciales (trémie toiture) l / L en cm	Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm	Urc (W/m²K)*
50/50	50 x 50	de 2,3 à 2,8
60/60	60 x 60	
70/70	70 x 70	
80/80	80 x 80	
90/90	90 x 90	
100/100	100 x 100	
110/110	110 x 110	
120/120	120 x 120	
130/130	130 x 130	
140/140	140 x 140	
150/150	150 x 150	
160/160	160 x 160	
170/170	170 x 170	
180/180	180 x 180	
190/190	190 x 190	
200/200	200 x 200	
50/100	50 x 100	
70/100	70 x 100	
80/130	80 x 130	
100/140	100 x 140	
100/150	100 x 150	
100/200	100 x 200	
120/140	120 x 140	
120/160	120 x 160	
120/170	120 x 170	
120/180	120 x 180	
120/200	120 x 200	
120/220	120 x 220	
120/240	120 x 240	
120/250	120 x 250	
120/300	120 x 300	
140/160	140 x 160	
140/200	140 x 200	
140/250	140 x 250	
140/300	140 x 300	
150/200	150 x 200	
150/250	150 x 250	
150/300	150 x 300	
160/200	160 x 200	
160/250	160 x 250	
160/300	160 x 300	
180/250	180 x 250	
180/280	180 x 280	
180/300	180 x 300	
200/250	200 x 250	
200/300	200 x 300	

* Performances pour un appareil Ht 110 mm, PCA 16 mm

Éclairage zénithal | Coiffante Amélioration thermique

BLUECOIF THERM FIX

Coupes techniques



LES SOLUTIONS PERFORMANTES

Solutions performantes: p 431

BSL (Brise-Soleil Lumineux)

- Réduit le **facteur solaire de 35%***
- Améliore la **performance thermique** du lanterneau
- Limite l'éblouissement et les tâches de lumière au sol
- Disponible en incolore (opale en option)



Pearl Inside

- Améliore la performance **acoustique**
Lia : 65 dB, Rw : 28 dB (0,-2)
- PCA intégrant des microbilles de verre
- Effet cristallin pour une **esthétique** inégalée



Voile-Dôme

- **Ombfrage fixe et esthétique**
- Suppression de l'effet de serre par une protection largement dissociée du vitrage
- Protège du soleil en été et laisse entrer la chaleur en hiver grâce à son orientation optimisée



* par rapport à un PCA 16 mm opale

Éclairage zénithal | Coiffante Amélioration thermique

BLUECOIF THERM FIX

Remplissages*

Accessoires & options
p 459 à 462

PCA 16 mm

Polycarbonate alvéolaire 16 mm
Disponible en opale (par défaut), incolore, Calor Control, opaque

PCA 20 mm

Polycarbonate alvéolaire 20 mm
Disponible en opale, incolore, Calor Control

PCA 32 mm

Polycarbonate alvéolaire 32 mm
Disponible en opale, incolore, Calor Control

COUPOLE

Triple parois, opale ou incolore en Polycarbonate
Massif ou en Polyméthacrylate de Méthyle Acrylique

* Pour la faisabilité, merci de vous reporter aux Déclarations de Performances (DoP).

Caractéristiques, Accessoires et Options

Accessoires & options
p 463 à 474



BARREAUDAGE

Fixe 15x15mm en acier 1200 joules



GRILLE

Fixe ronde en acier 1200 joules

LAQUAGE

Le laquage de la costière, de la grille ou du barreaudage est possible dans les nuances RAL standard



RAL 9010



RAL 9005

Mise en œuvre

Respect des DTU (Série 43).
Pour la mise en œuvre, merci de vous reporter à la Déclaration des Performances (DoP), disponible sur notre site.



Pour plus d'informations,
rendez-vous sur notre site
www.bluetek.fr