



ORIGIN'

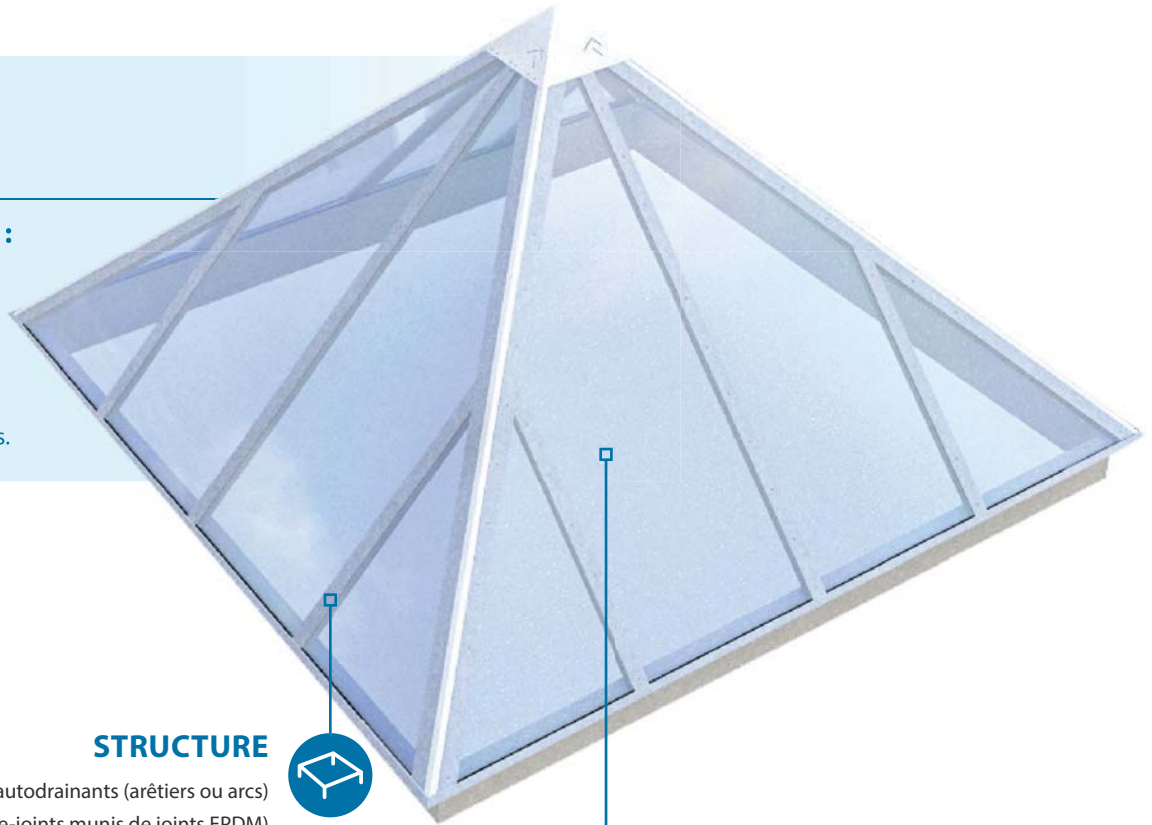
PYRATEC®

LES ATOUTS



Facilité de pose :

Le kit complet est livré prêt à monter avec un outillage simple et une notice de pose claire. Il inclut la visserie et l'ensemble des joints.



STRUCTURE



- Profils porteurs autodrainants (arêtiers ou arcs)
- Profils de parclose (couvre-joints munis de joints EPDM)
 - Profils de rive permettant : la fixation des arêtiers ou des arcs, la récupération et l'évacuation des eaux de ruissellement et de condensation en partie basse et le maintien du remplissage en partie basse
 - Faisage permettant l'étanchéité parfaite
 - Visserie en acier inoxydable et inox




REMPLISSAGE (SELON DIMENSIONS)

- PCA 10 opal multi-parois, $U_g = 2.7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Le **PYRATEC®** est une pyramide d'éclairage zénithal, pente de 45°, constituée d'une structure autoportante en aluminium extrudé et d'un remplissage en matériaux de synthèse.

OPTIONS

Remplissages (selon dimensions)

- PCA 10 IR opal
- PCA 10 transparent
- PCA 10 + 
- PCA 16 IR opal
- PCA 16 transparent

Autres

- Thermo-laquage des ossatures (teinte RAL au choix)

— CONFORMITÉ ET MISE EN ŒUVRE

La fixation et l'étanchéité doivent être conformes aux prescriptions définies dans les DTU de la série 40 et 43 en vigueur.

Hauteur d'isolation maximum : la hauteur du relevé d'étanchéité à respecter selon les DTU est de 150 mm minimum.

Le complexe d'étanchéité (le support, le pare-vapeur, l'isolant et l'étanchéité bicouche) ne peut être supérieur à 140 mm pour une hauteur de costière intérieure de 310 mm, ou supérieur à 240 mm pour une hauteur de costière intérieure de 410 mm.

L'option grille ou barreaudage est recommandée.



GAMME DIMENSIONNELLE

- Dimensions : de 2.00 ml x 2.00 ml à 5.00 ml x 5.00 ml
- Pente de 45°

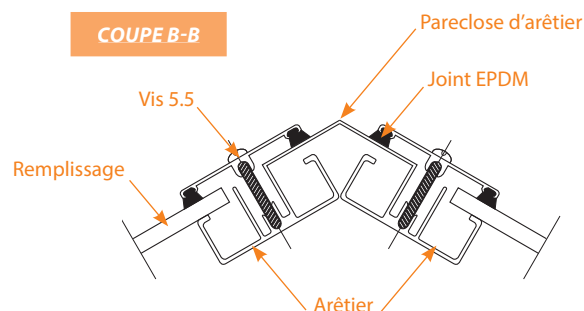
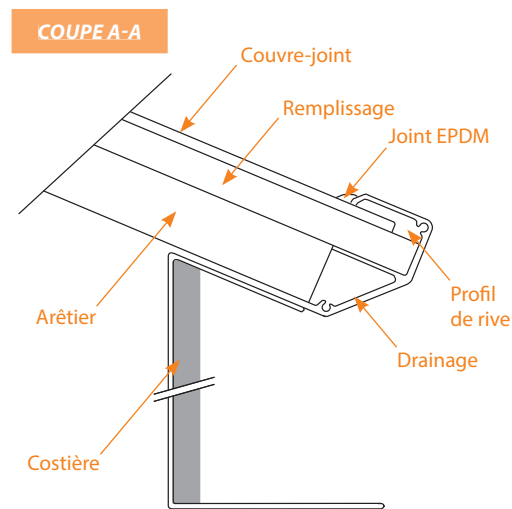
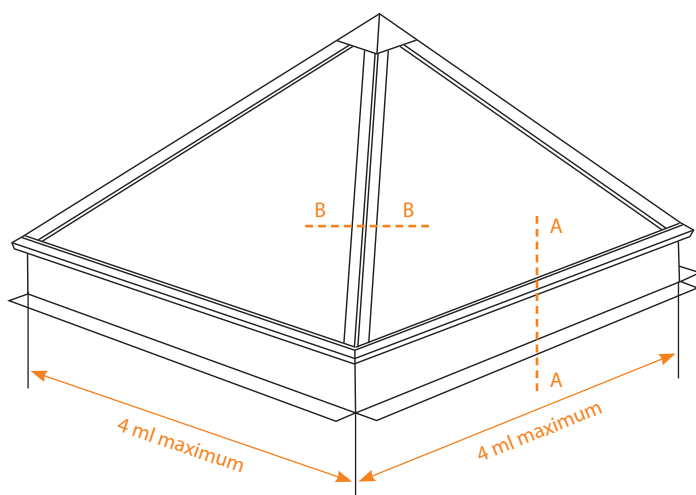
PERFORMANCES DU REMPLISSAGE (SELON DIMENSIONS)

Autres remplissages : voir fiche technique «Remplissages»

Type de remplissages	Coefficient de transmission thermique Ug (W/m ² .K)		TL D65 ⁽²⁾	FS ou g ⁽²⁾	Réaction au feu	R _w R _A =R _w +C R _{A,tr} =R _w +C _{tr} (dB) ⁽³⁾
	U _{hor} ⁽¹⁾	U _{vert} ⁽¹⁾				
PCA 10, 4 parois, opal	2.7	2.5	57 %	60 %	B,s1,d0	R _w =17 dB
PCA 10 avec Aérogel Lumira™ transparent	1.93	ND	71 %	66 %	B,s1,d0	ND
PCA 16, multi-parois, opal	2.0	1.8	54 %	55 %	B,s1,d0	R _w =19 dB, R _A =19 dB R _{A,tr} =17 dB
PCA 16 avec Aérogel Lumira™ transparent	1.31	ND	67 %	67 %	B,s1,d0	R _w =21 dB, R _A =21 dB R _{A,tr} =19 dB

⁽¹⁾ Par rapport à l'horizontale, selon le §2.31 des règles Th-Bat.⁽²⁾ Facteur de transmission lumineuse TL D65 et facteur de transmission solaire totale FS (TST ou g) selon la EN 410.⁽³⁾ Isolement du remplissage aux bruits aériens R_w, aux bruits roses R_A (voisinage, activités aéroportuaires et industrielles) et aux bruits routiers R_{A,tr} mesurés en laboratoire selon la NF EN ISO 140.

SCHEMAS TECHNIQUES



Ref: 2018.10.PYRATEC-ORIGIN- 10/2018 - Document non contractuel, photos non contractuelles.
 Crédits photos : Fotolia, J.F. Chapuis, X. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment
 et sans préavis les caractéristiques de ses appareils - SKYDÔME : 03 23 21 79 90