



ORIGIN'

ROOFTRAP®

LES ATOUTS



Large gamme d'embases polyester :

SKYDÔME® dispose de nombreux moules d'embases correspondant aux principaux profils de couverture sèche en vente sur le marché



REMPLISSAGE

- PCA 10 opal multi-parois, Ug = 2.7 W/m².K



ACCÈS TOITURE



COMMANDE



- Système d'ouverture par ressort à gaz et fermeture manuelle grâce à une poignée



COSTIÈRE

- Embase en polyester avec trémie isolée biaise hauteur 310 mm

* Positionnement impératif des charnières côté bas de pente

OPTIONS

Remplissages	Costière	Autres
<ul style="list-style-type: none"> • PCA 10 IR opal • PCA 10 gris • PCA 10 transparent • PCA 10 +  • Capot aluminium isolé • Double-dôme PMMA • Double-dôme PC plein 	<ul style="list-style-type: none"> • Laquage intérieur et extérieur (teintes RAL standard) 	<ul style="list-style-type: none"> • Barreaudage ouvrant 16x16 1200 joules galvanisée ou laquée • Barre accroche échelle BAE • Crosse de maintien escamotable • Epaisseur d'isolation en sous face variable

Teintes RAL sur parois extérieures

- Teinte standard

RAL 9010*

- Teintes RAL sans plus-value**

RAL 5008

RAL 7015

RAL 7022

RAL 8012

*Teinte RAL intérieure uniquement en RAL 9010
**Autre teinte : nous consulter

EXISTE EN VERSIONS



THERMIK'

CLASSIQUE



ACOUSTIK'

LIGHT



— DIMENSIONS GÉOMÉTRIQUES

Dimensions de trémie* CA x CB (cm)	Dimensions du chevêtre* (cm)	Hauteur H** (cm)		Surface d'éclairage (m ²)	Poids*** avec barreaudage (Kg)	
		PCA	DD		PCA	DD
100 x 100	Voir moteur de recherche des embases sur le site www.skydome.eu	36	48	1.00	64	66
120 x 120		36	50	1.44	73	77

Autres dimensions : nous consulter. *Les dimensions des embases ont une tolérance de +/- 5 mm. **Pour une hauteur d'embase 310 mm. ***Poids indiqué pour appareil sur toiture sèche

— PERFORMANCES DU REMPLISSAGE

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	PCA 10, 4 parois, opal	2.7	2.5	57 %	60 %	B,s1,d0	R _w =17 dB
	PCA 10 avec Aérogl Lumira™ transparent	1.93	ND	71 %	66 %	B,s1,d0	ND
Capot	Capot aluminium 40 mm	0.85	ND	0 %	ND	ND	63
Dôme	Double dôme PMMA opal <i>Dôme sup. opal + dôme inf. transp.</i>	2.8	2.5	78 %	ND	E	ND
	Double dôme PC plein 1200 joules <i>Dôme sup. PC plein opal + dôme inf. PC plein transp.</i>	2.8	2.5	66 %	ND	B,s2,d0	ND
	Double dôme 1200 joules <i>Dôme sup. PMMA opal + dôme inf. PC plein transp.</i>	2.8	2.5	ND	ND	E	ND

⁽¹⁾ Par rapport à l'horizontale, selon le §2.31 des règles Th-Bat.

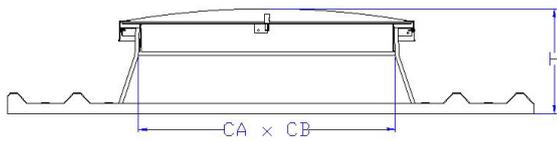
⁽²⁾ Facteur de transmission lumineuse TL D65 et facteur de transmission solaire totale FS (TST ou g) selon la EN 410.

⁽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.

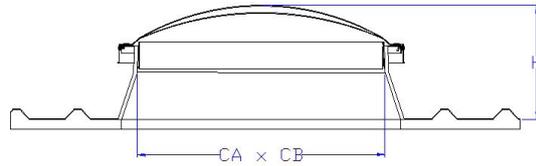
SCHÉMAS TECHNIQUES

ROOFTRAP®

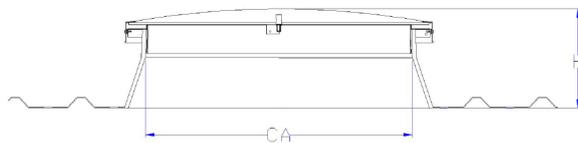
BAO ISOLÉ - ROOFTRAP® en PCA



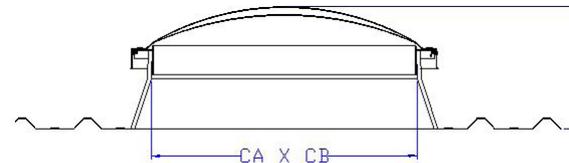
BAO ISOLÉ - ROOFTRAP® en double dôme



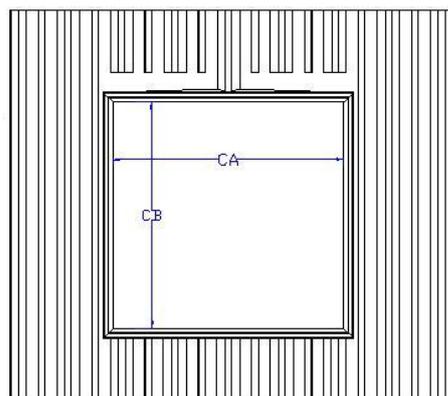
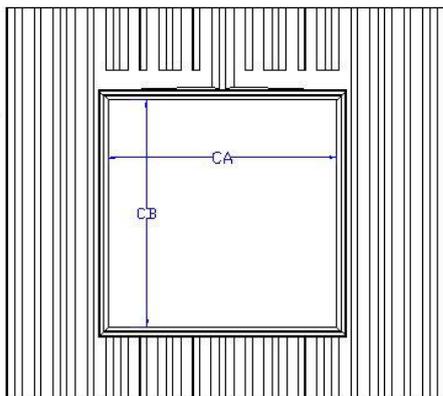
BAO NON ISOLÉ - ROOFTRAP® en PCA



BAO NON ISOLÉ - ROOFTRAP® en double dôme



PLAN DE COUPE



— CONFORMITÉ ET MISE EN ŒUVRE

Conforme à la norme européenne EN1873.

La fixation et l'étanchéité doivent être conformes aux prescriptions définies dans les DTU de la série 40.35 (NF P 34-205-1).

Pente maximale autorisée : 25° soit 46% (voir notice de pose).

DoP disponible sur le site www.skydome.eu

Il est de la responsabilité du maître d'ouvrage pour l'accès en toiture de mettre à proximité accessible du lanterneau (suivant Article R. 4211-3 du Code du Travail - Décret n°2011-1461 du 07 novembre 2011, article 1er) :

- Les moyens d'arrimage pour les interventions de courte durée ;
- Les possibilités de mise en place rapide de garde-corps ou de filets de protection pour les interventions plus importantes ;
- Les chemins de circulation permanents pour les interventions fréquentes ;

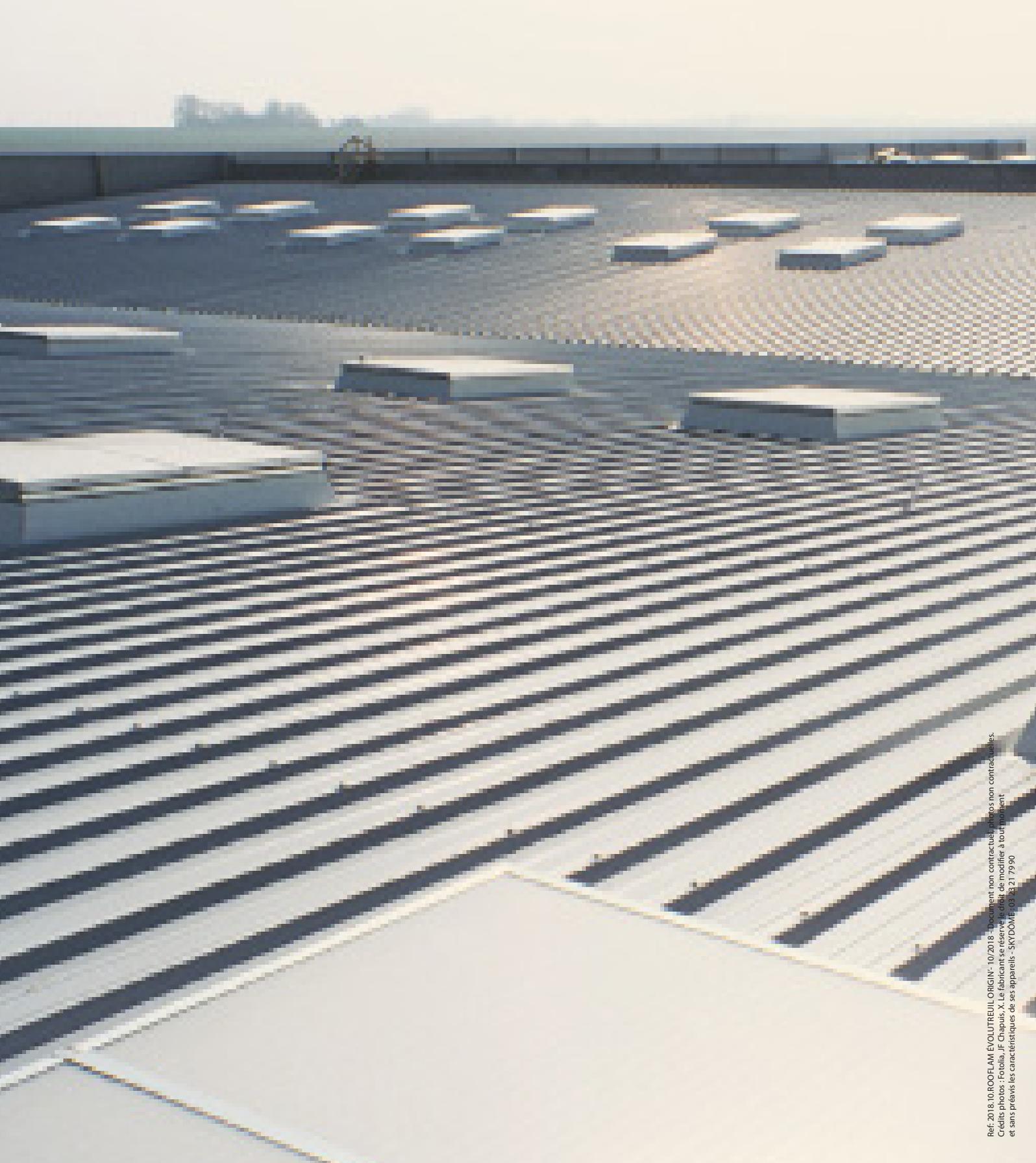
Ce lanterneau n'est pas prévu pour répondre aux dispositions de cet article.



• ACCÈS TOITURE
• ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL

SUPPORT :
Toiture sèche /
Panneau sandwich

ROOFTRAP®



Ref: 2018.10.ROOFLAM ÉVOLUTREUIL ORIGIN - 10/2018 - Document non contractuel, photos non contractuelles.
Crédits photos : Fotolia, JF 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

www.skydome.eu
info@skydome.eu

 **SKYDÔME®**

Entre-Deux-Villes
02270 Sons-et-Ronchères - FRANCE
Tél. +33 (0)3 23 21 79 90 - Fax. +33 (0)3 23 21 79 76



THERMIK'

CLASSIQUE

ROOFTRAP®

ISOLATION OPTIMALE

Urc : 2.4 W/m².K

(ROOFTRAP CLASSIQUE 32+, dimensions 120 x 120 cm, hauteur costière 310 mm)



REPLISSAGES

- PCA 16
- PCA 16+ 
- PCA 32
- PCA 32+ 
- Triple dôme PMMA
- Acoustik' Light 



COMMANDE

- Système d'ouverture par ressort à gaz
- Fermeture manuelle grâce à une poignée



ACCÈS TOITURE



COSTIÈRE

- Embase en polyester avec trémie isolée biaise hauteur 310 mm

* Positionnement impératif des charnières côté bas de pente

OPTIONS

Remplissages	Costière	Autres
<ul style="list-style-type: none"> • PCA 16 IR opal • PCA 16 gris • PCA 16 transparent • Capot aluminium isolé • Triple dôme PC plein 	<ul style="list-style-type: none"> • Laquage intérieur et extérieur (teintes RAL standard) 	<ul style="list-style-type: none"> • Barreaudage ouvrant 16x16 1200 joules galvanisée ou laquée • Barre accroche échelle BAE • Crosse de maintien escamotable • Epaisseur d'isolation en sous face variable

Teintes RAL sur parois extérieures

- Teinte standard

RAL 9010*

- Teintes RAL sans plus-value**

RAL 5008

RAL 7015

RAL 7022

RAL 8012

*Teinte RAL intérieure uniquement en RAL 9010
**Autre teinte : nous consulter

EXISTE EN VERSION



ACOUSTIK' LIGHT



DIMENSIONS GÉOMÉTRIQUES

Dimensions de trémie* CA x CB (cm)	Dimensions du chevêtre* (cm)	Hauteur H**(cm)		Surface d'éclairage (m ²)	Poids*** avec barreaudage (Kg)	
		PCA	DD		PCA	DD
100 x 100	Voir moteur de recherche des embases sur le site www.skydome.eu	36	48	1.00	64	66
120 x 120		36	50	1.44	73	77

Autres dimensions : nous consulter. *Les dimensions des embases ont une tolérance de +/- 5 mm. **Pour une hauteur d'embase 310 mm. ***Poids indiqué pour appareil sur toiture sèche

PERFORMANCES DU REMPLISSAGE

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⁾	Lia (dB) ⁽⁴⁾	
	U _{hor} ⁽¹⁾	U _{vert} ⁽¹⁾						
PCA	PCA 16, multi-parois, opal	2.0	1.8	54 %	55 %	B _s 1,d0 R _w =19 dB, R _A =19 dB R _{A,tr} =17 dB	77	
	PCA 16 avec Aérolog Lumira™ transparent	1.31	ND	67 %	67 %	B _s 1,d0 R _w =21 dB, R _A =21 dB R _{A,tr} =19 dB	69	
	PCA 32, multi-parois, transparent	1.4	1.25	64 %	57 %	B _s 1,d0 R _w =19 dB, R _A =18 dB R _{A,tr} =18 dB	75	
	PCA 32 avec Aérolog Lumira™ à 50% transparent	0.8	ND	43 %	45 %	B _s 2,d0 R _w =21 dB, R _A =21 dB R _{A,tr} =20 dB	72	
Capot	Capot aluminium 40 mm	0.85	ND	0 %	ND	ND	63	
Dôme	Triple dôme PMMA opal Dôme sup. PMMA opal + dôme int. PMMA transp. + dôme inf. PMMA transp.	2.0	1.95	61 %	ND	E	ND	63
	Triple dôme PC plein opal Dôme sup. PC plein opal + dôme int. PC plein transp. + dôme inf. PC plein transp.	2.0	1.95	61 %	ND	B _s 2,d0	ND	63
Acoustik' Light	Acoustik' Light PCA 10 transparent & PCP 6 transparent	2.1	ND	54	37	ND R _w =27 dB, R _A =R _{A,tr} =26 dB	66	

⁽¹⁾ 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 RA (voisinage, activités aéroportuaires et industrielles) et aux bruits routiers RA,Tr mesurés en laboratoire selon la NF EN ISO 140.

⁽⁴⁾ Indices d'affaiblissement acoustique R et niveaux d'intensité acoustique LIA générés par la pluie de l'appareil mesurés en laboratoire selon la NF EN ISO 140.

PERMÉABILITÉ À L'AIR ET SURFACE DE LUMIÈRE

Dimensions (cm)	Débit d'air (m ³ /h) - Classe AP06 ⁽¹⁾		SLE ⁽²⁾ (m ²)
	Sous 4 Pa	Sous 50 Pa	Costière 310 mm
100 x 100	0,12	0,76	0.38
120 x 120	0,14	0,91	0.56

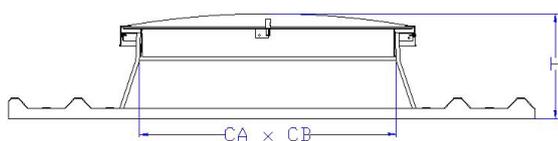
⁽¹⁾ Essais de perméabilité à l'air réalisés au CSTC suivant les protocoles NF EN 1873 (en référence aux normes NF EN 12152 et NF EN 12153).

⁽²⁾ SLE calculée avec costière laquée blanc et PCA 16.

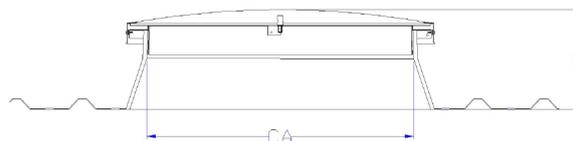
SCHÉMAS TECHNIQUES

ROOTRAP®

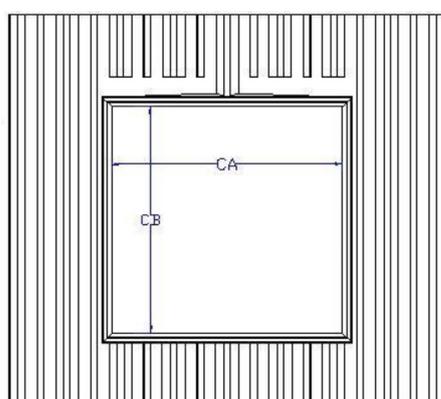
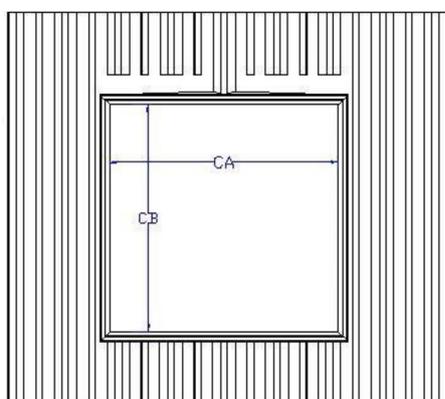
BAO ISOLÉ - ROOTRAP® en PCA



BAO NON ISOLÉ - ROOTRAP® en PCA



PLAN DE COUPE



— CONFORMITÉ ET MISE EN ŒUVRE

Conforme à la norme européenne EN1873.

La fixation et l'étanchéité doivent être conformes aux prescriptions définies dans les DTU de la série 40.35 (NF P 34-205-1).

Pente maximale autorisée : 25° soit 46% (voir notice de pose).

DoP disponible sur le site www.skydome.eu

Il est de la responsabilité du maître d'ouvrage pour l'accès en toiture de mettre à proximité accessible du lanterneau (suivant Article R. 4211-3 du Code du Travail - Décret n°2011-1461 du 07 novembre 2011, article 1er) :

- Les moyens d'arrimage pour les interventions de courte durée ;
- Les possibilités de mise en place rapide de garde-corps ou de filets de protection pour les interventions plus importantes ;
- Les chemins de circulation permanents pour les interventions fréquentes ;

Ce lanterneau n'est pas prévu pour répondre aux dispositions de cet article.



• ACCÈS TOITURE
• ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL

SUPPORT :
Toiture sèche /
Panneau sandwich

ROOFTRAP® CLASSIQUE



CLASSIQUE

ISOLATION THERMIQUE AMÉLIORÉE

> Sur la hauteur de la costière

✓ LARGE CHOIX DE REMPLISSAGES

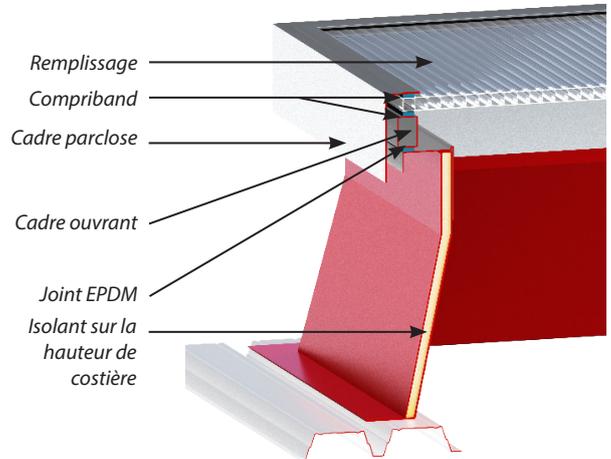
Répondant aux différentes performances thermiques, transmission lumineuse et facteur solaire

✓ $U_{RC} = 2.4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$

✓ MEILLEURE ÉTANCHÉITÉ

✓ Affaiblissement acoustique **À PARTIR DE 17 DB**

✓ CONFORME AUX DTU en vigueur



— PERFORMANCES THERMIQUES : U_{RC} (W/m².K) ET A_{RC} (m²)

ROOFTRAP® CLASSIQUE						
Dimensions (cm)	Hauteur de costière 310 mm					A_{RC}
	U_{RC}					
	Acoustik' Light	TripWW dôme & PCA 16	PCA 16+	PCA 32**	PCA 32+** & capot alu 40 opaque	
100 x 100	2,9	2,8	2,6	2,7	2,5	2,6
120 x 120	2,9	2,8	2,5	2,6	2,4	3,4

* Pour un appareil 120 x 120 cm, hauteur costière 310 mm, remplissage PCA 32+.

— DÉNOMINATION COMMERCIALE

DÉNOMINATION COMMERCIALE - GAMME THERMIK' - CLASSIQUE ★							
Isolation costière	Hauteur costière 310 mm						
	Isolation : sur la hauteur de la costière						
Remplissage	PCA 16 mm (PCA opal)	PCA 16 mm avec LUMIRA (PCA transparent)	PCA 32 mm (PCA transparent)	PCA 16 mm + PCA 16 mm avec LUMIRA (PCA transparent)	Triple dôme Dôme sup. opal + dôme int. transparent + dôme inf.	Capot aluminium 40 mm	PCA 10 mm + PC plein 6 mm
Dénomination commerciale	CLASSIQUE 16	CLASSIQUE 16+	CLASSIQUE 32	CLASSIQUE 32+	CLASSIQUE 3xD	CLASSIQUE 40 OPAQUE	CLASSIQUE ACOUSTIK' LIGHT

www.skydome.eu

info@skydome.eu

SKYDÔME®

Entre-Deux-Villes
02270 Sons-et-Ronchères - FRANCE
Tél. +33 (0)3 23 21 79 90 - Fax. +33 (0)3 23 21 79 76