

sur TOITURE ÉTANCHE OU COSTIÈRE EXISTANTE

EQUILUX WOOD®

CE
EN 1873 + A1 : 2016

FIXE

VERSION  THERMIK'



Remplissage

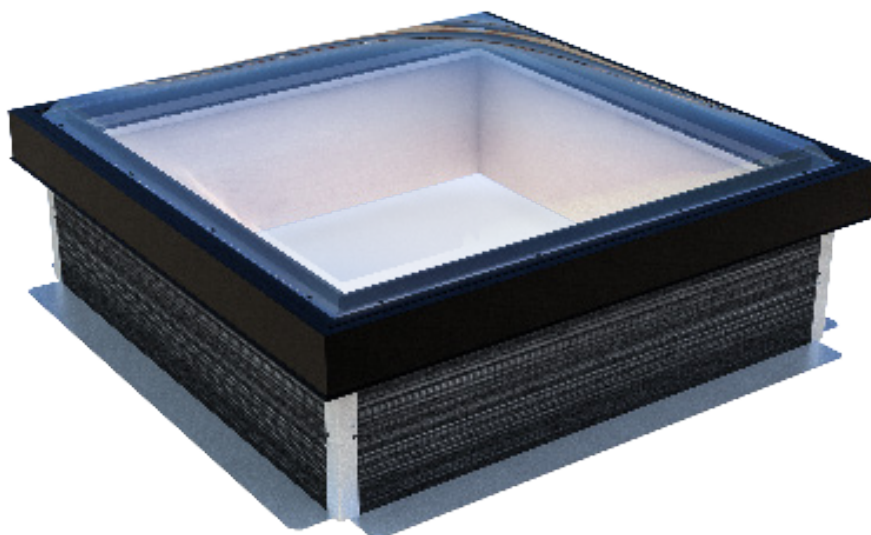
- Dôme supérieur transparent PMMA + double-vitrage feuilleté de sécurité



Costière

- Costière droite hauteur 290 mm ou 460 mm en bois avec un isolant surfacé bitumineux de 30 mm
- Finition bois blanc naturel
- Stabilité et durabilité grâce aux traitements IFH (insecticide, fongicide et hydrofuge)

L'EQUILUX WOOD® composé d'une costière et d'un cadre ouvrant en bois, ainsi que d'un double vitrage, est la dernière nouveauté de SKYDÔME en matière de lumière naturelle.



OPTIONS



Remplissages

- Dôme pyramidal
- Dôme PC plein



Costière

- Costière traitée M1 sur demande



Autres

- Laquage du cadre extérieur noir pour encore plus d'esthétique
- Deux gammes de stores : store occultant nid d'abeille ou store plissé anti-chaleur
- Fonction du store manuelle ou électrique en 24V y compris unité de commande moteur (transformateur 220V/24V), supports de fixation et barre de charge en RAL9016 en standard

Dimensions géométriques

Dimensions de trémie A x B (cm)	Dimensions hors-fout C x D (cm)	Hauteur H* (cm)	Poids de l'appareil** (kg)
60 x 60	82 x 82	53	34
80 x 80	102 x 102	55	46
90 x 90	112 x 112	58	58
100 x 100	122 x 122	58	72
120 x 120	142 x 142	62	99
140 x 140	162 x 162	65	155
150 x 150	172 x 172	67	168
60 x 90	82 x 112	53	39
80 x 120	102 x 142	55	73
100 x 200	122 x 222	58	138

Autres dimensions : nous consulter. *Pour une hauteur de costière 290 mm. **Appareil livré en 3 parties pour faciliter l'approvisionnement sur chantier.

Performances acoustiques

Affaiblissement acoustique $R_w(C;C_{TR})$ (dB)	$\geq 35 (-2;-5)$
Niveau d'intensité généré par la pluie Lia (dB)	≤ 46

R_w = Indice d'affaiblissement acoustique mesuré en laboratoire selon EN410 ((bruit aérien)
 $R_a = R_w + C$ = Indice d'affaiblissement "bruit rose"
 $R_{ATB} = R_w + C_{TR}$ = Indice d'affaiblissement

Conditionnement

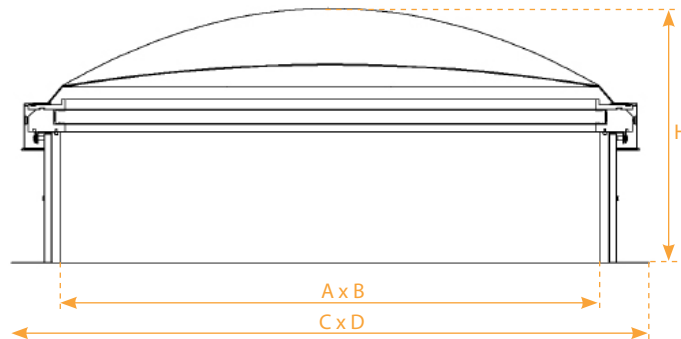
Livraison en trois parties afin de faciliter l'approvisionnement en toiture (costière + cadre avec verre feuilleté + dôme).

Caractéristiques techniques et performances

Trémie (cm)	Surface lumière (m ²)	Remplissage	Transmission lumineuse	U_{RC} (W/m ² K)	A_{RC} (m ²)	Classe AP	Equivalence classement AEV	Débit d'air (m ³ /h)	
								Sous 4 Pa	Sous 50 Pa
60 x 60	0.36	4-16-44.2	80 %	1.20	1.50	0.02	A4	0	0.12
80 x 80	0.64	4-16-44.2	80 %	1.10	2.10	0.03	A4	0	0.16
90 x 90	0.81	4-16-44.2	80 %	1.10	2.40	0.04	A4	0	0.18
100 x 100	1.00	4-16-44.2	80 %	1.10	2.80	0.04	A4	0	0.20
120 x 120	1.4	4-16-44.2	80 %	1.10	3.60	0.05	A4	0	0.24
140 x 140	1.96	4-16-55.2	80 %	1.00	4.50	0.06	A4	0	0.28
150 x 150	2.25	44.2-16-44.2	80 %	1.00	4.90	0.06	A4	0	0.30
60 x 90	0.54	4-16-44.2	80 %	1.20	1.90	0.03	A4	0	0.15
80 x 120	0.96	4-16-44.2	80 %	1.20	2.70	0.04	A4	0	0.20
100 x 150	1.50	4-16-44.2	80 %	1.10	3.70	0.50	A4	0	0.25
100 x 200	2.00	4-16-44.2	80 %	1.10	3.20	0.04	A4	0	0.22

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

Schémas techniques

Gamme THERMIK'
EQUILUX WOOD FIXE

SKYDÔME

Entre Deux Villes
02270 Sons-et-Ronchères
T : 03 23 21 79 90
M : info@skydome.eu
www.skydome.eu

Pour l'offre de produits dans d'autres pays, veuillez consulter votre représentant local ou visiter le site www.skydome.eu.

SKYDÔME se réserve le droit de modifier les spécifications du produits sans préavis. Les informations et détails techniques contenus dans cette documentation sont donnés de bonne foi et s'appliquent aux utilisations décrites. Les recommandations d'utilisation doivent être vérifiées pour leur adéquation et leur conformité aux exigences réelles, aux spécifications et à toutes les lois et réglementations applicables.

Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, veuillez contacter notre équipe technique dont l'avis doit être sollicité pour les utilisations de nos produits non spécifiquement décrites ici.

Pour vous assurer que vous consultez les informations les plus récentes et les plus précises sur les produits, veuillez visiter ce lien : https://www.skydome.eu/fr/produit/65_equilux-wood.html