Bacacier By Kingspan

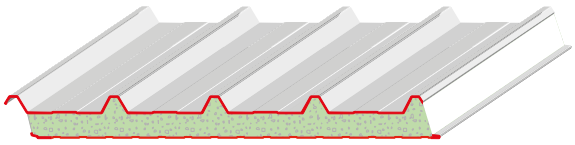


COVISO® 4.40
Fiche produit

Ame en mousse PIR
Idéal pour toitures à pente
Légèreté et rapidité de mise en œuvre
Pose sur locaux d'hygrométrie faible à moyenne

Le COVISO® 4.40 est un panneau **sandwich isolant de couverture** composé d'un parement extérieur en acier profilé avec un isolant en **polyisocyanurate** (PIR) et d'un parement intérieur en acier faiblement nervuré. Il permet de réaliser l'étanchéité à l'eau et participe à l'isolation thermique du bâtiment.

Compatible avec le système photovoltaïque Kogysun I+



Caractéristiques

Matière :	Acier
Épaisseur nominale standard :	30, 40, 60, 80, 100 et 120 mm
Revêtement standard face ext. :	Polyester 35 µm : 0,50 mm
Revêtement standard face int. :	Polyester 15 µm : 0,40 mm
Largeur utile :	1 000 mm
Longueur :	500 à 13 500 mm
Type d'isolant :	Mousse PIR

CC FAT DTA DOCUMENT TECHNIQUE D'APPLICATION
COVISO 4.40 / HI-XT
n° 2.3/16-1772_V3 publié le 5 février 2024

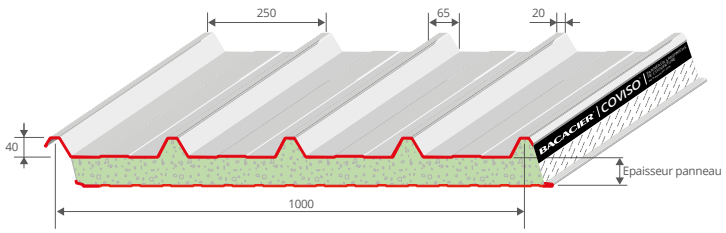
ACERMI 16/194/1204/5
www.acermi.com

B-s1, d0

BROOF(t3)

Documentation digitale
FICHE PRODUIT COVISO®
SCANNEZ OU CLIQUEZ SUR LE CODE QR >

BACACIER® By Kingspan



CARACTÉRISTIQUES STANDARDS ›
Polyester 35 µm : 0,50 mm (face extérieure)
Polyester 15 µm : 0,40 mm (face intérieure)
Autres revêtements sur consultation
Épaisseurs disponibles (mm) : 30, 40, 60, 80, 100 et 120
Type d'isolant : Mousse PIR

COLORIS DISPONIBLES FACE EXTÉRIEURE ›

RAL 8012 | RAL 5008 | RAL 7016 | RAL 7022 | RAL 9006 | RAL 9010 | RAL 7006 (Quantité mini 200 m²) | RAL 1015 (Quantité mini 200 m²) | RAL 7042 (Quantité mini 200 m²)

COLORIS DISPONIBLE FACE INTÉRIEURE ›

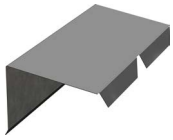
RAL 901

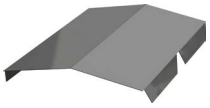
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE ACERMI : λ_D = 0,023 W/(m.K) ›

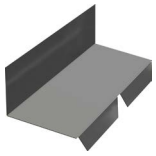
Résistance thermique						
Épaisseur (mm)	30	40	60	80	100	120
R (m².K/W)	1,40	1,85	2,75	3,60	4,50	5,40

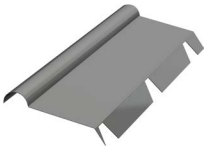
Pliages

Épaisseur nominale standard 0,75 mm, prélaqués polyester 25 µm et 35 µm.

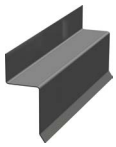

Faîtière simple crantée

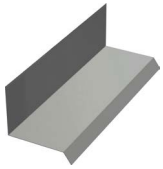

Faîtière double crantée


Faîtière contre mur

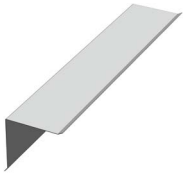

1/2 faîtière à boudin crantée

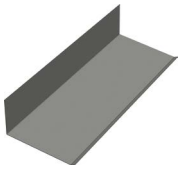

Sous faîtière

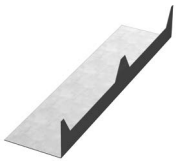

Solin


Rive contre mur


Bande de rive


Calfeutrement de rive


Calfeutrement de faîtière et solin


Closoir métallique cranté


Complément d'étanchéité

Fixations


Cavaliers


Vis autoperceuses


Vis de couturage

Éclairants

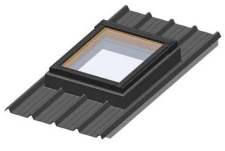


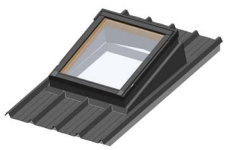
Les panneaux d'éclairement sont constitués d'une plaque inférieure et supérieure en polyester ou polycarbonate. Ces panneaux assurent une transmission de lumière naturelle tout en conservant l'isolation thermique.

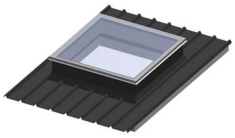
Largeur utile : 1 000 mm
Longueur maxi : 6 500 mm

Embases isolées

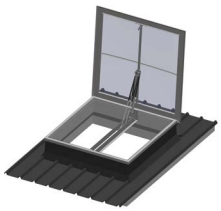
Les embases sont des pièces en polyester composées d'une isolation égale à celle du panneau sandwich. Elles permettent l'accès à la toiture, le désenfumage d'un bâtiment ou un éclairage naturel.

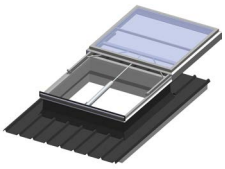

Adaptation fenêtre de toit
Pour les pentes > à 25%


Pour les pentes < à 25%


Lanterneau éclairant


Accès toiture


Désenfumage treuil


Désenfumage CO^2

Coordonnées

France
Bacacier By Kingspan
61 avenue du Stade
63200 Riom
T: +33 (0) 1 84 16 67 17
E: open@bacacier.com
www.bacacierbykingspan.fr

Ce document est non contractuel. Les renseignements techniques qui y figurent sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas notre responsabilité.
En cas d'incohérence avec des documents officiels plus récents, ceux-ci prévaudront.

Version 28/10/2026

BACACIER® By Kingspan