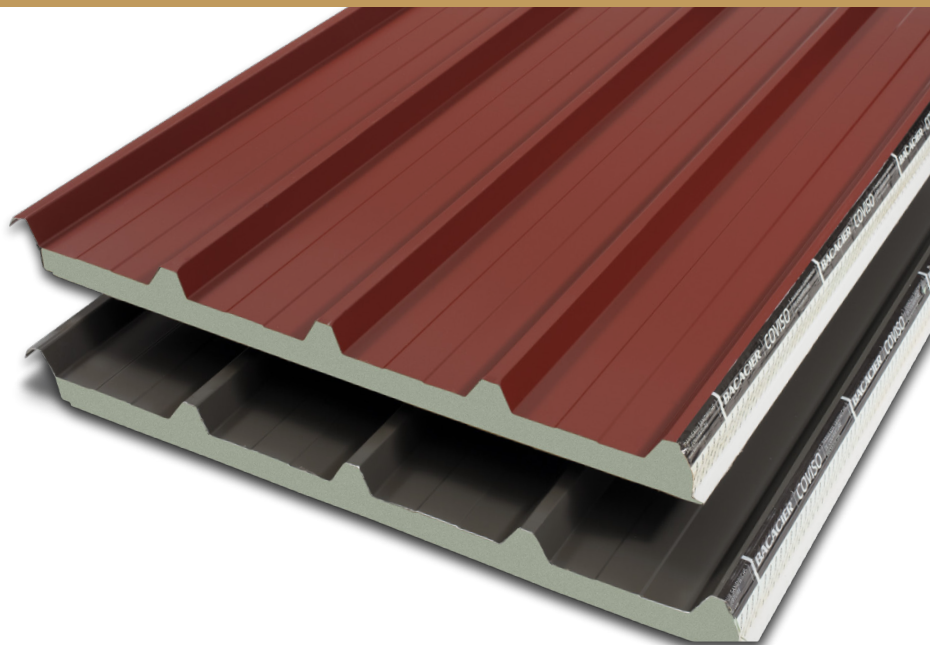


Bacacier By Kingspan



COVISO® 4.40

Fiche produit

Ame en mousse PIR

Idéal pour toitures à pente

Légèreté et rapidité de mise en œuvre

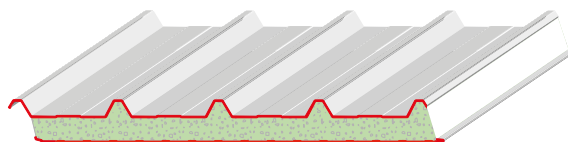
Pose sur locaux d'hygrométrie faible à moyenne

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.

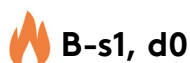
Caractéristiques

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

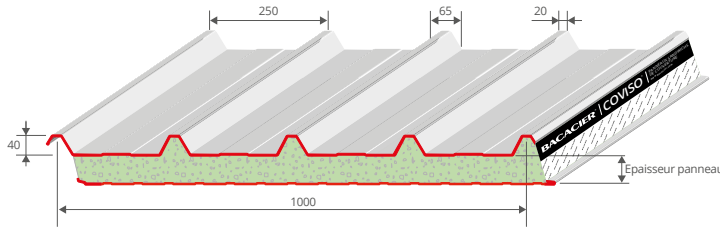
☀ Compatible avec le système photovoltaïque Kogysun I+



16/194/1204/4
www.acermi.com



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 >



COLORIS DISPONIBLE FACE INTÉRIEURE >

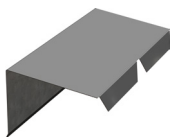


CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE ACERMI : $\lambda_p = 0,023 \text{ W/(m.K)}$ >

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

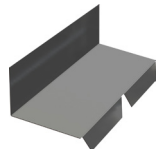
Épaisseur nominale standard 0,75 mm, prélaqués polyester 25 µm et 35 µm.



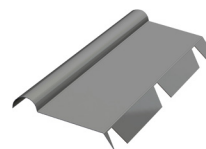
Faîtière simple crantée



Faîtière double crantée



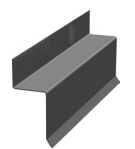
Faîtière contre mur



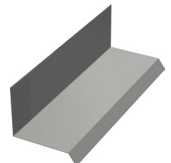
1/2 faîtière à boudin crantée



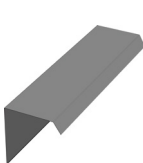
Sous faîtière



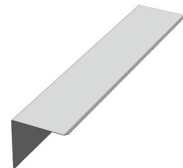
Solin



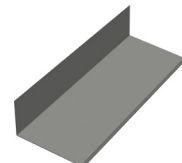
Rive contre mur



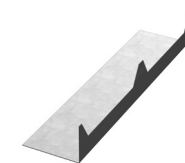
Bande de rive



Calfeutrement de rive



Calfeutrement de faîtière et solin

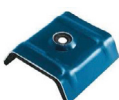


Closoir métallique cranté



Complément d'étanchéité

Fixations



Cavaliers



Vis autoperceuses



Vis de couvrage

Éclairants

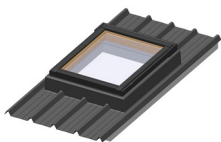


Les panneaux d'éclairage sont constitués d'une plaque inférieure et supérieure en polyester ou polycarbonate. Ces panneaux assurent une transmission de lumière naturelle tout en conservant l'isolation thermique.

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

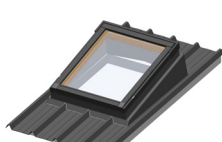
Embases isolées

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.

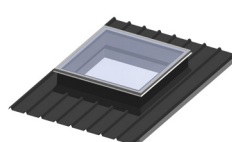


Adaptation fenêtre de toit

Pour les pentes > à 25%



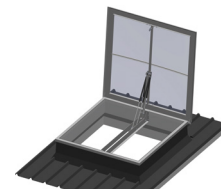
Pour les pentes < à 25%



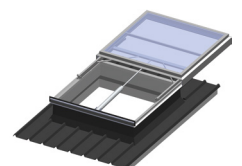
Lanterneau éclairant



Accès toiture



Désenfumage treuil



Désenfumage CO²

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 prévalent.

Version 06/05/2026