

BACACIER®

COVISO® 4.40

PANNEAU SANDWICH DE COUVERTURE

Certifié CSTB

Mousse PIR

Longueurs & démoussage **sur-mesure**

Le panneau **sandwich** COVISO® 4.40 est un panneau **isolé** 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. Le COVISO® permet de réaliser l'étanchéité à l'eau et participe à l'isolation thermique du bâtiment.

CARACTÉRISTIQUES

Épaisseur : 30, 40, 60, 80, 100, 120 mm

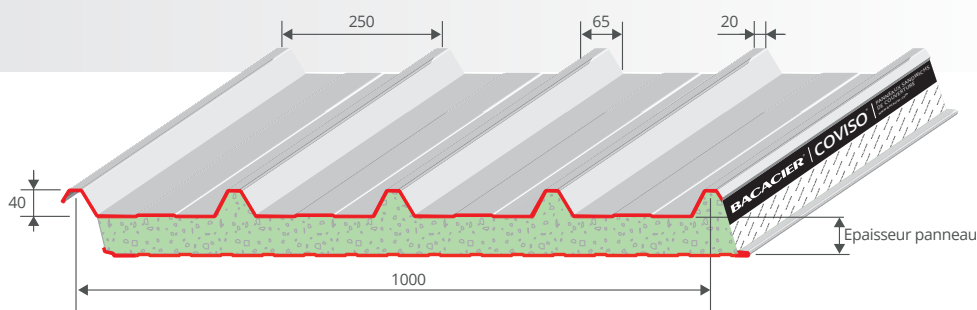
Largeur : 1000 mm

Longueur : 500 à 13 500 mm

Face ext. : Polyester 35µm : 0,50 mm

Face int. : Polyester 15µm : 0,40 mm

Type d'isolant : Mousse PIR



CSTB

DTA COVISO 4.40/HI-XT >
N°2.3_16-1772_v2



16/194/1204
www.acermi.com



B-s2,d0



BR00F^(T3)

* Sous réserve de validation après enquête environnementale
17/04/2023



BACACIER® vous écoute

Tél. : 01 84 16 67 17

Du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 14h à 18h

Email : open@bacacier.com

24h/24 et 7j/7

En savoir plus :

www.bacacier.com



Vidéo de pose



Guide de mise en œuvre



Fiche technique



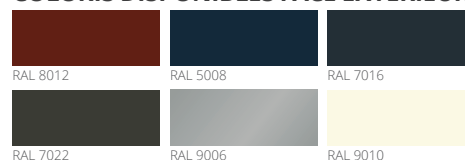
Note de calcul

INFORMATIONS TECHNIQUES >

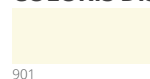
Épaisseur du panneau (mm)	30	40	60	80	100	120
Largeur utile (mm)	1000					
Longueurs mini maxi (mm)	500 à 13 500 (Au-delà, sur consultation)					
Masse (kg/m²)	9,7	10,12	10,96	11,8	12,64	13,48
Résistance thermique R (m².K/W)	1,39	1,82	2,69	3,56	4,43	5,29
Transmission thermique U _p (W/m.K) pour une fixation / m² ⁽²⁾	0,67	0,52	0,36	0,28	0,23	0,19

⁽²⁾ en considérant le pont thermique ponctuel de la vis $\chi = 0,01$ W/K

COLORIS DISPONIBLES FACE EXTÉRIEURE >

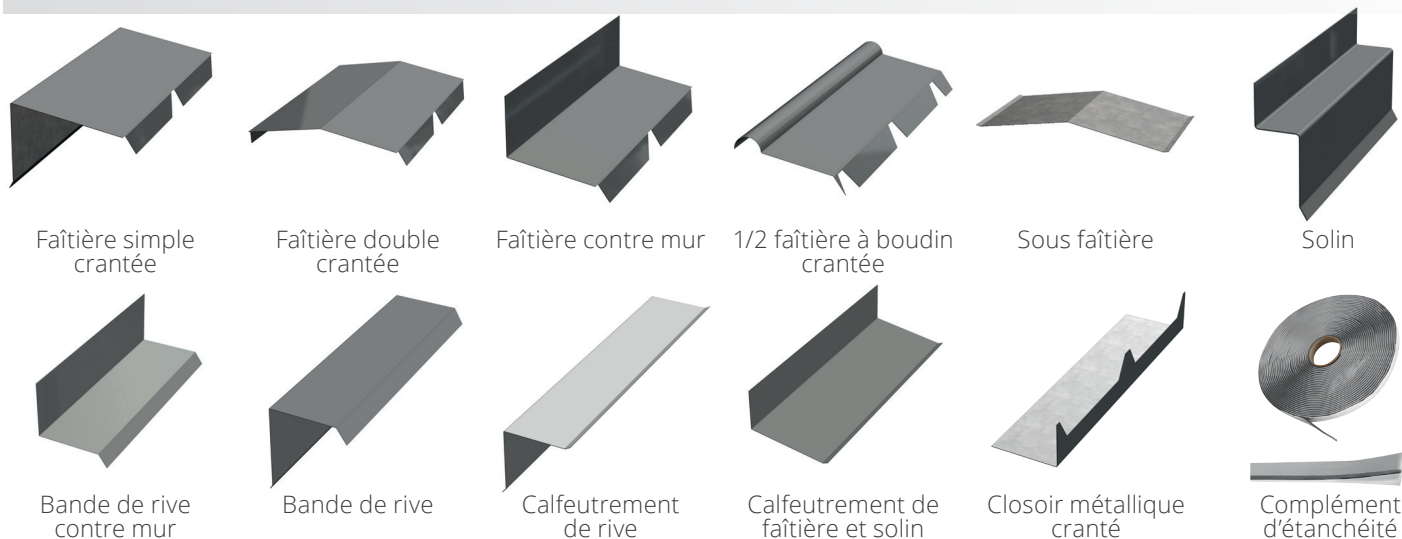


COLORIS DISPONIBLES FACE INTÉRIEURE >



PLIAGES

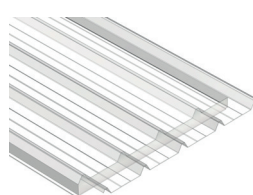
Épaisseur 75/100ème, prélaqués polyester 35µ, longueur 2100mm



FIXATIONS



TRANSLUCIDES



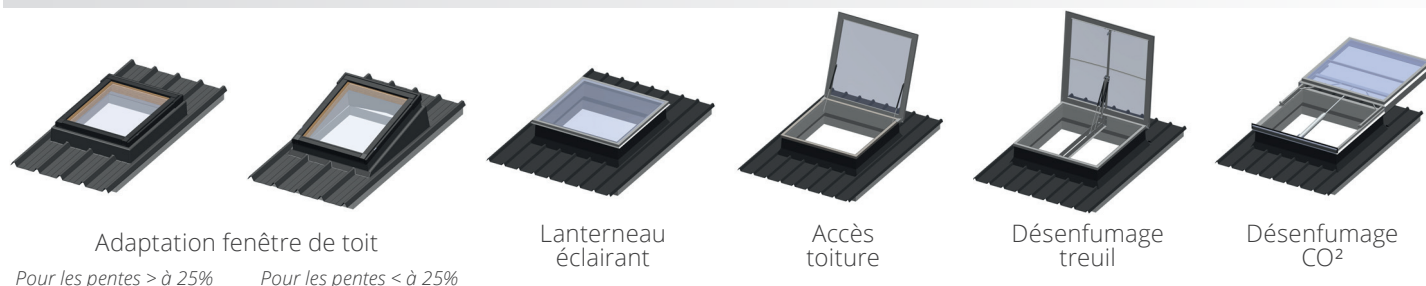
Les panneaux translucides sont constitués d'une plaque inférieure et supérieure en polyester ou polycarbonate. Ces panneaux assurent une transmission de lumière naturelle tout en conservant l'isolation thermique.

Largeur utile : 1000mm

Longueur maxi : 6500mm

EMBASSES 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.



BACACIER® vous écoute

Tél. : 01 84 16 67 17

Du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 14h à 18h

Email : open@bacacier.com

24h/24 et 7j/7

En savoir plus :

www.bacacier.com

- Vidéo de pose
- Guide de mise en œuvre
- Fiche technique
- Note de calcul