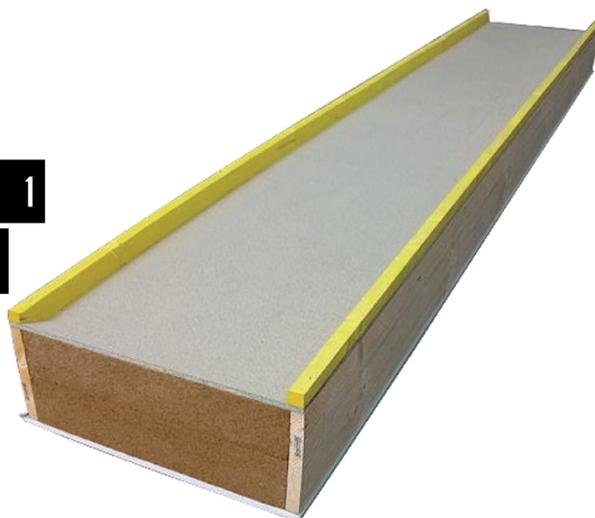


BeoBio

CAISSON CHEVRONNÉ 3 EN 1

POUR TOUS TYPES DE COUVERTURES



DESSCRIPTIF GÉNÉRAL

Le panneau est constitué de deux chevrons latéraux en bois du nord de section variable 25x200 /225, d'un isolant bio-sourcé du type fibre de bois épaisseur de 200 ou 225 mm, d'un parement extérieur en panneau de particules P5 10 mm, de 2 contrelattes 25 x25, d'un pare vapeur et d'une sous-face faisant office de plafond, vissée sur les bois.

DOMAINE D'UTILISATION

Neuf et rénovation : Pose sur pannes (bois, métal ou béton). Ce panneau convient à tous les types de couvertures, (Voir les DTU correspondants pour chaque cas).
Application ERP avec les sous-faces BA 18 (sur demande spéciale en Fermacel 18)

COMPOSITION

Parement intérieur:

- Sous face Plaque de plâtre cartonnée à bords amincis, d'épaisseur 13 mm, hydrofuge type H1, Marquées CE selon la norme NF EN 520 et bénéficiant de la certification de la marque NF - plaque de plâtre (NF 081) et classées A2-s1, d0.
- Autres sous faces sur demande : (BA18, Fermacel, Bois, Panneau de particules, Acoustique TEKNOFIBRE, OSB, Vinyle)

Pare vapeur / frein vapeur:

- Ecran pare-vapeur/frein vapeur type Polypropylène

Bois latéraux :

- Les bois utilisés sont des résineux du Nord de classe visuelle STII selon la norme NF B 52-001 de section 25 x 200.ou 225

Isolant :

- Fibre de bois semi-rigide Th 36 KEYMARK

Parement supérieur :

- D'un parement supérieur en panneaux de particules de bois, classé P5 d'épaisseur 10 marqués CE selon la norme NF EN 13986. Et de 2 contrelattes 25 x 25 traités IF anti termite classe II, fixation mécanique par agrafage tous les 0.20 /0.25 m.

Joint latéral (mise en œuvre par l'entreprise in situ) :

- Joint entre panneaux Bande fibre de bois épaisseur 14 mm compressible.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Éligible au Crédit d'Impôt en rénovation



ÉPAISSEUR ISOLANT (mm)	200	220*
SECTION DES BOIS (mm)	25/200	25/225
EPAISSEUR TOTALE MINI (mm)	223	248
POIDS MINI (Kg/m ²)	31	34
R ISOLANT (m ² .K/W)	5.55	6.10*

Entraxes maxi des supports :

(2 appuis réduire les valeurs de 20%)

PORTÉES	200 et 220 *
100 Kg/m ²	350
150 Kg/m ²	320
200 Kg/m ²	300
300 Kg/m ²	260

Dimensions (mm) :

Largeur fixe	600
Longueurs BA 13	de 2400 à 6000 (de 300 en 300)
Autres sous-faces	Se reporter au catalogue

ACCESSOIRES DE POSE

Clous en L
Bande phonique ou alu

Pré-perçage obligatoire
Stockage et Pose des panneaux à l'abri des intempéries

LES SPECIFICITES PRODUIT

- Performances thermiques jusqu'à R (m²K.W) de 6.10
- Confort d'été, déphasage important
- Manuportabilité.
- Facilité de mise en œuvre.
- Résistance mécanique permettant de grandes portées.
- Bois débordants sans isolation en option.

SOUS-FACES



SPÉCIFICITÉS DES SOUS-FACES BOIS

Les essences de bois proposées (Epicéa, Douglas, Mélèze) peuvent être associées à une finition : brossage ou brut de sciage. La sous face Bois EPICÉA bénéficie du label EXCELL qui qualifie sa très faible émissivité et son emploi compatible avec des environnements sensibles, ERP, Ecoles, Chais viticoles.

Autres avantages :

- Emboîtement des panneaux de sous-face sans joint,
- Grands entraxes
- Débords de toiture terminés,
- Aspect tradition, (Planches larges env. 18.5 cm)

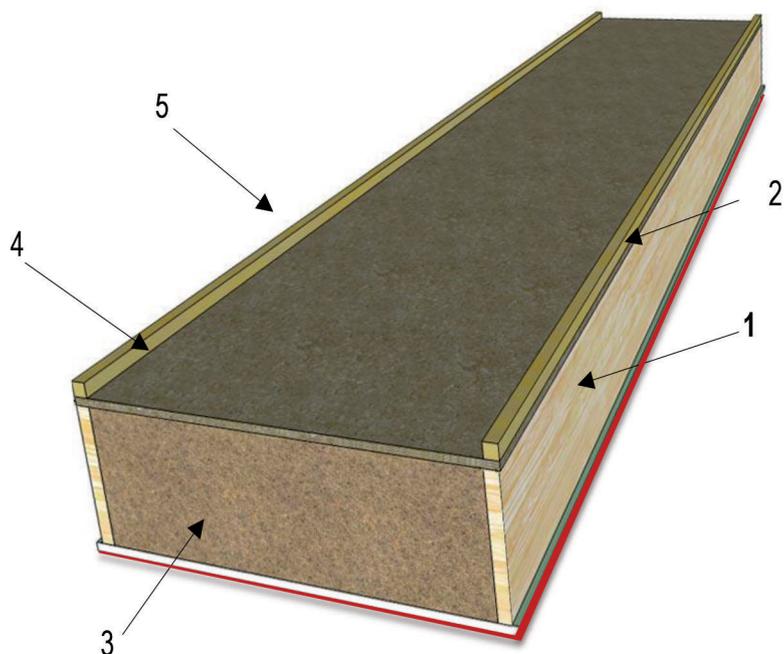
NB : En cas de traitements, notamment MI, nous ne pouvons pas garantir l'uniformité de la teinte.



Formats

Pour les longueurs nous consulter (disponibilité variable)

Largeur	600 mm
Longueurs (mm)	Epicéa : 2400 - 2700 - 3000 - 3300 3600 - 4000 - 4500 - 5000 - 5400 - 6000 Mélèze : 2500 - 5000 Douglas : 2500 - 5000



1- Sous face faisant office de plafond.

2- bois latéraux

3- isolant laine de bois + pare vapeur en contact avec la sous face.

4- panneau de particules (protection de l'isolant)

5- contrelattes



STOCKAGE A PLAT

STOCKAGE A L'ABRI

PRE-PERPAGE

BACHER A L'AVANCEMENT

 **corstyrene**
Industrie

www.corstyrene-industrie.fr

Maîtrise et Savoir-faire industriel en isolation

Mise en œuvre, se reporter au Document téléchargeable sur notre site internet
Corstyrene Industrie, Site BEO - D402- 83870 SIGNES- Tel : 04 94 25 31 31- Fax : 04 94 25 31 32