

BeoLatte

CAISSON CHEVRONNÉ 4 EN 1

POUR TOUS TYPES DE COUVERTURES



DESRIPTIF GÉNÉRAL

Le panneau est constitué de deux chevrons latéraux en bois du nord de section variable 25x125/150/175/200, d'un isolant thermo-acoustique de type polystyrène expansé graphite λ 0,030, d'épaisseur variant de 100 à 200 mm, **d'une membrane étanche à l'eau perméable à la 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: tuiles, ardoises, bardeaux bitumeux, feuilles métalliques, etc... (Voir les DTU correspondants pour chaque cas). Application ERP avec les sous-faces BA 18 (sur demande spéciale en Fermacell 18.)

COMPOSITION

Parement intérieur :

- Sous face la plus courante : Plaque de plâtre cartonnée à bords amincis, d'épaisseur 13 mm, hydrofuge 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.
- Autre sous faces sur demande (BA 18, Fermacel, Bois, Panneau de particules, Acoustique, OSB, Vinyle)

Isolant :

- Panneau isolant thermique en PSE «U Th 30» CERTIFICAT ACERMI N° 13/009/829

Membrane 120 gr/ m² :

- Etanchéité à l'eau W1 (EN 1928)), Valeur Sd env. 0,04 m (EN ISO 12572), et Valeur μ env. 30 (EN 20811)

Bois latéraux :

- Les bois utilisés sont des résineux du Nord de classe de résistance mécanique C24 selon la norme NF EN 338 .Section 25 x 125, 150, 175, 200.

Éligible au Crédit d'Impôt
en rénovation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ÉPAISSEUR ISOLANT (mm)	100	125	150	180	200*
SECTION DES BOIS (mm)	25/125	25/150	25/175	25/200	25/200
EPAISSEUR TOTALE MINI (mm)	138	163	188	213	213
POIDS MINI (Kg/m ²)	14,30	15,20	16,24	17,07	17,89
R ISOLANT (m ² .K/W)	3,30	4,15	5,00	6,00	6,65

* prévoir rehausse pour ventilation

Entraxes maxi des supports :

(2 appuis réduire les valeurs de 20%)

PORTÉES CHARGES DESCENDANTES	100	125	150	180 à 200*
100 Kg/m ²	290	310	330	350
150 Kg/m ²	260	280	300	320
200 Kg/m ²	240	260	280	300
300 Kg/m ²	200	220	240	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 - Bombe PU
Bande phonique ou alu

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

LES SPECIFICITES PRODUIT

- Performances thermiques
- Manuportabilité.
- Facilité de mise en œuvre.
- Membrane étanche intégrée
- 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



STOCKAGE A PLAT



STOCKAGE A L'ABRI



PRE-PERÇAGE



BACHER A L'AVANCEMENT

www.corstyrene-industrie.fr

Maîtrise et Savoir-faire industriel en isolation

 **corstyrene**
Industrie

Mise en œuvre, se reporter aux documents téléchargeables

Corstyrene Industrie, Site BEO - D402- 83870 SIGNES- Tel : 04 94 25 31 31- Fax : 04 94 25 31 32