

Beo latte

CAISSON CHEVRONNÉ 3 EN 1

POUR TOUS TYPES DE COUVERTURES



DESCRIPTIF 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, et d'une sous-face faisant office de plafond, vissée sur les bois.

- Plaque de plâtre BA 13 Hydro H1, A2, s1-d0,
- Fermacell 12.5 mm
- Panneau de particules P5 (12 mm) et OSB,
- Panneau 3 plis épicea (19 mm) planche ou lambris,
- Panneau acoustique en laine de bois Teknofibre 25 mm,
- Revêtement vinyle.



DOMAINE D'UTILISATION

Neuf et rénovation : Pose sur pannes (bois ou métal).

Beo Latte convient à tous les types de couvertures : tuiles, ardoises, bardeaux bitumeux, feuilles métalliques, etc... (se référer aux DTU correspondants pour chaque cas).

Application ERP avec les sous-faces BA 18 et Fermacell 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.
- Autre sous faces sur demande (BA18, Fermacel, Bois, Panneau de particules, Acoustique, OSB, Vinyle)

Isolant

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

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, possible d'avoir du 225 sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Éligible au Crédit d'Impôt en rénovation



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/m²)	14,30	15,20	16,24	17,07	17,89
UC TOITURE en partie courante (W/m²K)	0,280	0,226	0,190	0,160	0,145
R TOITURE en partie courante (m².K/W)**	3,58	4,43	5,27	6,25	6,90
R ISOLANT (m².K/W)	3,30	4,15	5,00	6,00	6,65

* prévoir rehausse pour ventilation ** 1 / U_c

Entraxes maxi des supports

(2 appuis réduire les valeurs de 30%)

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 SPÉCIFICITÉS PRODUIT

- Performances thermiques.
- Performances acoustiques.
- 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 (épicéa, douglas, mélèze) peuvent être associées à une finition : vieillie, brossage ou brut de sciage.

Le choix de l'épicéa (label Excell) est proposé pour les constructions des chais. Les sous-faces bois sont particulièrement adaptées aux maisons ossatures bois (contreventement).

NB : En cas de traitements notamment M1, nous ne pouvons pas garantir l'uniformité de la teinte.

Autres avantages :

- Emboîtement des panneaux de sous-face sans joint,
 - grands entraxes,
 - débords de toiture terminés,
 - aspect tradition,
- (Planches larges env 18.5 cm)



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



Mise en œuvre, se reporter au Cahier des Prescriptions Techniques (sur demande auprès de nos services).
Corstyrène Industrie, Site BEO – D402- 83870 SIGNES– Tel : 04 94 25 31 31– Fax : 04 94 25 31 32

etudes@beopan.com