

Gamme **Beopan**Fiche produit **Beolatte**

Le panneau toit est un système isolant, support de couverture faisant office de plafond qui répond aux exigences réglementaires des habitations.

Convient à tout type de couverture. Se conformer aux DTU correspondants pour la pose de la couverture.



Avis technique n° 05/15-2464

Caractéristiques (sous-face plâtre) BA13

Épaisseur d'isolant (mm)	125	150	180	200 (*)
Section des bois (mm)	25/150	25/175	25/200	25/200
Épaisseur Totale (mm)	163	189	213	213
Poids mini (Kg/m ²)	19,82	20,94	21,77	22,59
Uc toiture (W/m ² K)	0,227	0,191	0,160	0,145
R toiture (m ² .K/W)	4,41	5,24	6,25	6,90
R de l'isolant (m ² .K/W)	4.15	5.00	6.00	6.65

*rehausse à mettre sur chantier

Dimensions

Largeur fixe	600
Longueurs Fermacell	2500 - 3000
Longueurs BA 13	de 2400 à 6000 (de 300 en 300)
Longueurs BA 18	2.40, 3.00, 3.60, 4.20, 4.80 et 5.10 m
Longueurs Panneau de particules	de 2400 à 5400 (de 300 en 300)
Longueurs Vinyle, OSB & Acoustique TEKNOFIBRE	Nous consulter
Longueurs Bois (Wood Touch) épicea	Épicéa : 3000 - 4000 - 4500 - 5000 - 5400 - 6000

Entraxes maximum des supports (en cm)**(3 appuis ou plus. Pour 2 appuis, réduire les valeurs de 20%)**

Portées charges descendantes	125 à 150	180 à 200
100 Kg/m ²	330	350
150 Kg/m ²	300	320
200 Kg/m ²	280	300
300 Kg/m ²	240	260

Finitions en plafond

La gamme des plafonds est très variée :

Plâtre BA13, BA18, Fermacel, Bois Epicéa douglas mélèze ,Panneau de particules ,Acoustique TEKNOFIBRE , OSB, Vinyle**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..

**STOCKAGE A PLAT****STOCKAGE A L'ABRI****PRE-PERPAGE****BACHER A L'AVANCEMENT****Mise en œuvre, se reporter à l'Avis Technique 05/15-2464 téléchargement sur le site de la CCFAT.**