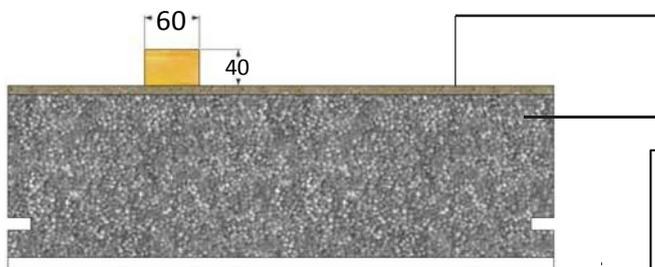


Fiche produit **Beosand ST**

Le panneau toit BEOST est un système isolant, support de couverture faisant office de plafond spécialement adapté pour les couvertures en Zinc, Bac acier devant avoir une ventilation de 40 mm d'épaisseur mini jusqu'à 12 m de rampant et pour les couvertures en fibro-ciment.



DESCRIPTIF DU PRODUIT



Parement supérieur : panneau de particules 10 mm P5 + contre latte 40 x 60 collée et agrafée

Isolant : polystyrène graphite Th 32 (ACERMI)

Sous face au choix :

- Plâtre hydro BA13 ou BA 18
- Panneau de particules de bois P5 12 mm.
- Bois * : Woodtouch planches ou 5 L

Caractéristiques

Epaisseur isolant (mm)	107	160	195	225	250	300
Epaisseur Totale mini (mm)	165	218	253	283	308	358
Uc (W/m ² K)	0,275	0,188	0,16	0,14	0,123	0,103
R toiture (m ² .K/W) **	3,64	5,32	6.37	7.30	8,13	9,71
R du isolant Th32 (m ² K/w)	3.25	5.00	6.05	7.00	7.80	9.35

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)	Épicéa : 3000 - 4000 - 4500 - 5000 - 5400 - 6000

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

Portées charges descendantes	107 à 300
100 Kg/m ²	240
150 Kg/m ²	210
200 Kg/m ²	180

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 « Graphitan 32 » (NF EN 13163). Certificat ACERMI n° 03/081/361.

Parement supérieur

- D'un parement supérieur en panneaux de particules de bois, lisse classé P5 d'épaisseur 10 marqués CE selon la norme NF EN 13986. Et d'une contrelatte 40 x 60 traite IF anti termite classe II, fixation mécanique par agrafage tous les 0.20 m

**STOCKAGE A PLAT****STOCKAGE A L'ABRI****PRE-PERCAGE****BACHER A L'AVANCEMENT**