

# BeoST

## TOITURES ZINC OU

## TOITURES AVEC PLAQUES SOUS TUILE



### DESCRIPTIF GÉNÉRAL

**Parément supérieur :** Panneau de particules 10 mm P5 + contrelatte 40x60 collée et agraffée.

**Isolant :** Polystyrène graphité TH 32.

**Parément inférieur faisant office de plafond :**

- Plaque Hydro BA 13 ou BA 18,
- Panneaux de particules P5 (12 mm),
- Bois 3 plis 19 mm 3 ou 5 lames
- Teknofibre acoustique.

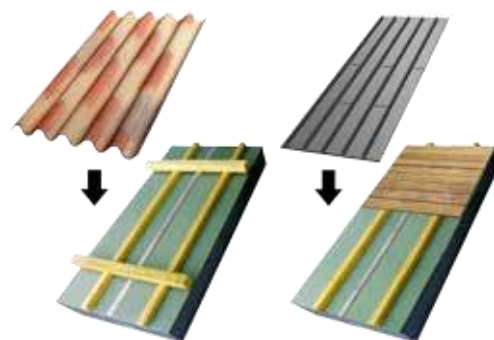


### DOMAINE D'UTILISATION

**Neuf et rénovation :**

Pose possible sur des charpentes bois, béton ou métal. Application ERP avec la sous-face BA 18 (Fermacell 18 mm sur demande).

Vérifier l'alignement des poutres afin d'éviter la torsion des panneaux. Mise en œuvre des charpentes conforme aux règles de l'art. DTU à respecter.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Éligible au Crédit d'Impôt en rénovation

ÉPAISSEUR ISOLANT (mm)	107	160	195	225	250	300
EP. TOTALE MINI (mm)	165	218	253	283	308	358
POIDS MINI (Kg/m <sup>2</sup> )	20,80	21,50	22,00	22,50	23,00	23,50
R ISOLANT (m <sup>2</sup> .K/W)	3,25	5,00	6,05	7,00	7,80	9,35

**Entraxes maxi des supports :**

(2 appuis réduire les valeurs de 20%)

ÉPAISSEUR ISOLANT	107 à 300
100 Kg	240
150 Kg	210
200 Kg	180

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

## LES SPECIFICITES PRODUIT

- Facilité de mise en œuvre, faible poids.
- Parallèle ou perpendiculaire à la pente.
- Longueurs standards variables suivant la sous-face.
- Parement intérieur déjà posé, pas de fixations visibles,
- Performances thermiques, isolation continue, pas de ponts thermiques.
- Pré-perçage obligatoire
- Stockage et pose des panneaux à l'abri des intempéries

## COMPOSITION

### Parement intérieur :

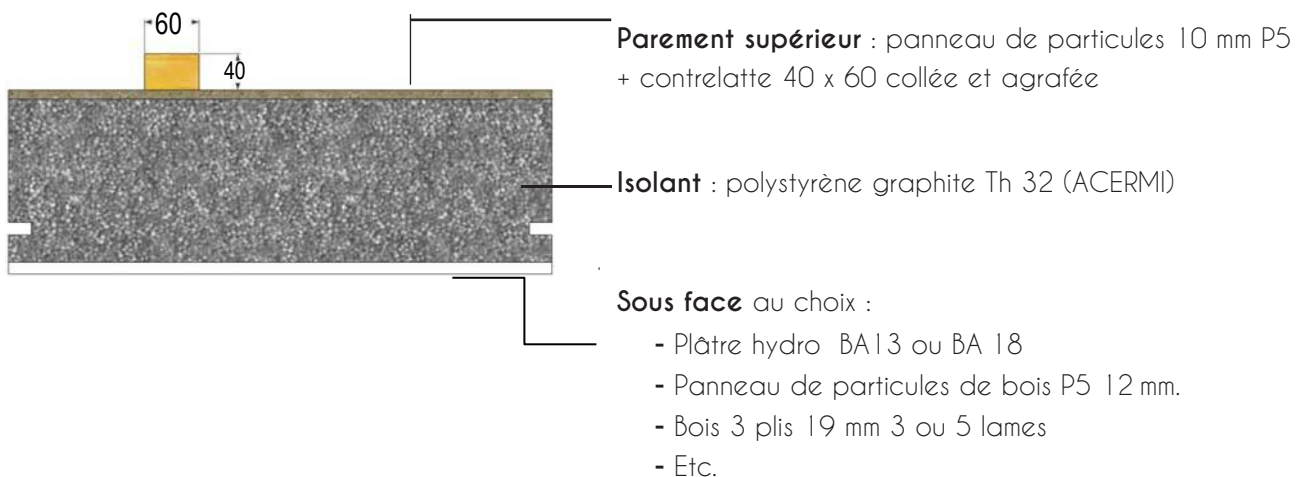
- Sous face Plaque de plâtre cartonné à bords amincis, d'épaisseur 13 mm, hydrofuge type H1, Marquées CE selon la norme NF EN 520 et bénéficiant de la certification de la marque NF - Plaque de plâtre (NF 081) et classées A2-s1, d0.
- Autre sous faces sur demande (BA18, Fermacell, Bois, Panneau de particules,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

### Isolant :

- Panneau isolant thermique en PSE, graphité Th32 » (NF EN 13163) sous ACERMI.

### Parement supérieur :

- Panneaux de particules de bois, lisse classé P5 épaisseur 10, plus une contre latte 40 x 60, traitée IF anti termite classe II, fixation par collage et agrafage.



**STOCKAGE A PLAT**



**STOCKAGE A L'ABRI**



**PRE-PERCAGE**



**BACHER A L'AVANCEMENT**



 **corstyrene**  
Industrie

[www.corstyrene-industrie.fr](http://www.corstyrene-industrie.fr)

Maitrise et Savoir-faire industriel en isolation

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