

# Beosand P.I.R

PANNEAU SANDWICH POLYURÉTHANE

POUR TOUS TYPES DE COUVERTURES



## DESCRIPTIF GÉNÉRAL

Panneau constitué d'un panneau de particules de bois 10 mm hydrofuge (P5), d'un isolant mousse PIR  $\lambda 0,022$  W/(mK) et d'une sous face plaque de plâtre.

Possibilité de contre-lattes sur CTBH P5, permettant de reconstituer la ventilation et le support des liteaux ou de la volige.

## SPÉCIFICITÉS PRODUIT

- Performances thermiques ++
- Isolation continue sans pont thermique
- 2 sens de pose (parallèle ou perpendiculaire à la pente)
- Manuportabilité
- Facilité de mise en œuvre
- Parement intérieur déjà présent

## DOMAINE D'UTILISATION

**Neuf et rénovation:** Pour tous types de construction avec charpente apparente (bois ou métal) et tous types de couvertures (tuiles, ardoises, bardeaux bitumeux, feuilles métalliques, etc.)

Application ERP avec les sous-faces BA 18 et Fermacell 18.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉPAISSEUR ISOLANT (mm)	130	160
ÉPAISSEUR TOTALE MINI (mm)	153	183
POIDS MINI (Kg/m <sup>2</sup> )	22	24
R ISOLANT (m <sup>2</sup> .K/W)	6	7,4

ÉLIGIBLE EN  
Crédit d'impôt  
RÉNOVATION

### PORTÉE MAXI (CM) SELON CHARGE DESCENDANTE

CHARGE DESCENDANTE (KG/M <sup>2</sup> )	130 ET 160
100	240
150	210
200	180

(3 appuis ou plus. Pour 2 appuis, réduire les valeurs de 20%)

## 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.
- Autres sous-faces sur demande:

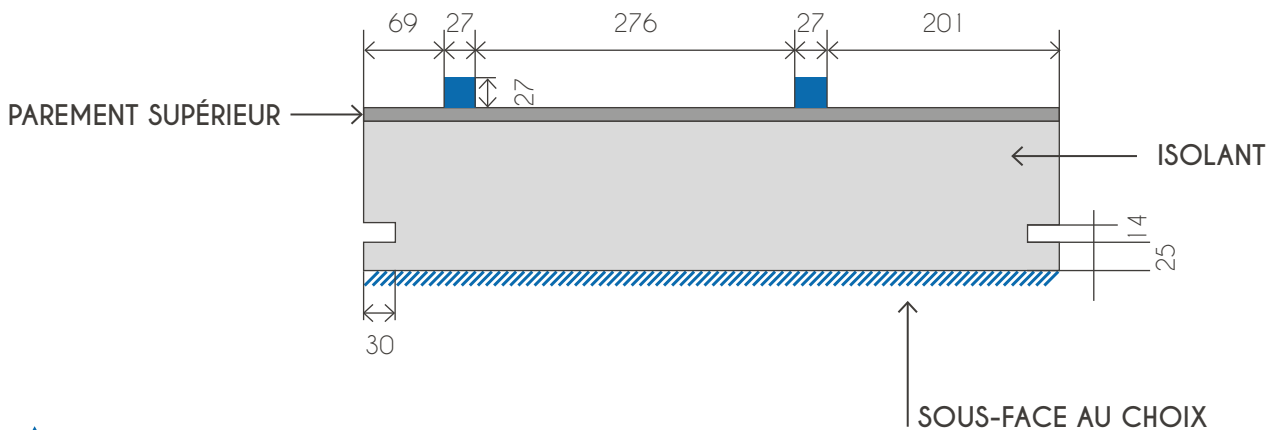


### ISOLANT

Panneau mousse PIR  $\lambda 0.022$  W/(mK) sous ACERMI.

### PAREMENT SUPÉRIEUR

Panneau de particules de bois, lisse classé P5 épaisseur 10 mm, plus deux contrelattes 27x27 mm, traitée IF anti termite classe II, fixation par collage et agrafage.



⚠ Bâcher à l'avancement

⚠ Pré-perçage obligatoire

⚠ Stockage à plat

⚠ Stockage et pose des panneaux à l'abri des intempéries



05/065/390