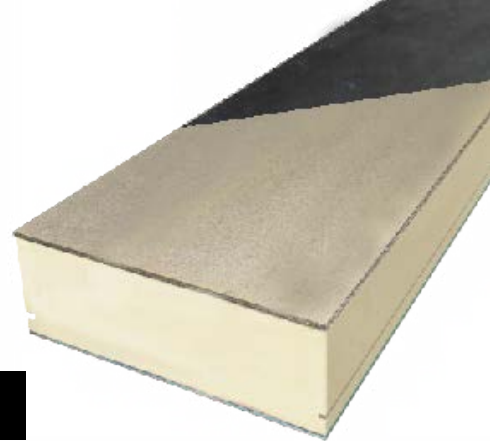


# BeoEtan

PANNEAU SANDWICH 3 EN 1

POUR TOIT TERRASSE NON ACCESSIBLE



## DESCRIPTIF GÉNÉRAL

Le panneau de toiture Beoetan est la solution la plus efficace pour réaliser rapidement les toitures terrasses inaccessibles, plates ou inclinées.

## SPÉCIFICITÉS PRODUIT

- Facilité de mise en œuvre, faible poids
- Longueurs standards variables suivant la sous-face
- Parement intérieur déjà en place
- Performances thermiques, isolation continue, pas de pont thermique.
- Portée maxi entre supports 0.90m à 1.20m suivant charges.

## DOMAINE D'UTILISATION

- Toitures terrasses non accessibles, support d'étanchéité à froid ou membranes EPDM
- Pente minimum de 1%. Altitude maximum 900m. Vent normal
- Locaux à moyenne et faible hygrométrie

Application ERP avec les sous-faces BA 18 ( Fermacell 18 mm sur demande)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉPAISSEUR ISOLANT (mm)	130	160
ÉPAISSEUR TOTALE MINI (mm)	172	192
R ISOLANT (m².K/W)	6	7,4

### PORTÉE MAXI (CM) SELON CHARGE DESCENDANTE

CHARGE DESCENDANTE (KG/M²)	130 ET 160
100	120
150	100
200	90

(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:



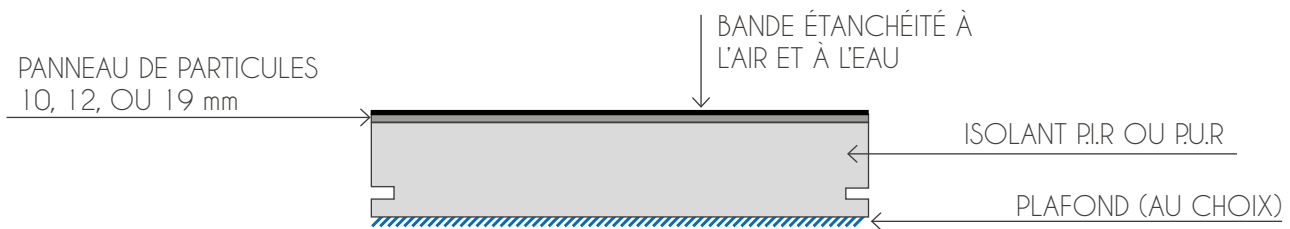
### ISOLANT

Isolant thermique en PIR revêtu 2 faces kraft /alu, valeur déclarée pour la conductivité thermique :  $\lambda = 0.022 \text{ W/(m.K)}$   
ACERMI

### PAREMENT SUPÉRIEUR

D'un parement supérieur en panneaux de particules de bois, lisse classé CTBH P5 d'épaisseur 10 mm, 12 mm ou 19 mm, marqués CE selon la norme NF EN 13986.

## MISE EN OEUVRE



La réalisation d'une toiture terrasse inaccessible, plate ou inclinée avec BEOETAN, consiste à poser le panneau sandwich directement sur les poutres porteuses (bois, métal, béton) en respectant les indications de mises en oeuvre propres à ce panneau :

- 1 Entraxe des pannes ou solives de 0.90 à 1.20
- 2 2 à 3 fixations par passage de panne ou solive,
- 3 Traiter les joints avec un adhésif étanche à l'eau et à l'air
- 4 Pose d'un produit d'étanchéité à FROID (non fourni par Corstyrene Industrie) sur la face supérieure du panneau de particules 10 mm, 12 mm ou 19 mm P5, suivant préconisations du fournisseur.

Ainsi, la pose des deux produits permet d'obtenir un résultat global qui comprend le plafond, l'isolation et le support d'étanchéité de la toiture.



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

Route de Signes - D402  
83870 SIGNES  
Tél. 04 94 25 31 31  
Fax. 04 94 25 31 32  
[www.corstyrene-industrie.fr](http://www.corstyrene-industrie.fr)