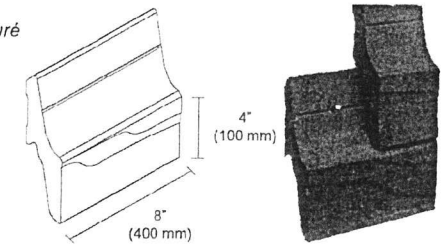
# Novabrik 4.0

## Composants et accessoires

Les items montrés dans cette page sont les composants et accessoires fabriqués par Novabrik International, Inc.

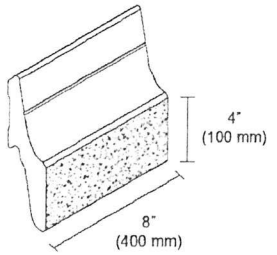
### Novabrik

*Texturé*



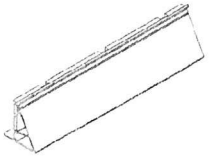

***Couverture :*** *2.3 briques/pi2 (25 briques/m2)*
***Poids :*** *5.3 lb/brique (2.4 kg/brique)*
*12.2lb/pi2 (60kg/m2)*
***Quantité par palette :*** *480 unités*

*Pierre*




***Couverture :*** *2.3 briques/pi2 (25 briques/m2)*
***Poids :*** *5.3 lb/brique (2.4 kg/brique)*
*12.2lb/pi2 (60kg/m2)*
***Quantité par palette :*** *480 unités*

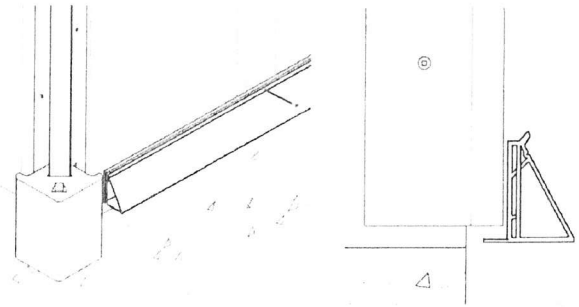
### Bande de départ



*Longueur:*
8 pi (2438 mm)

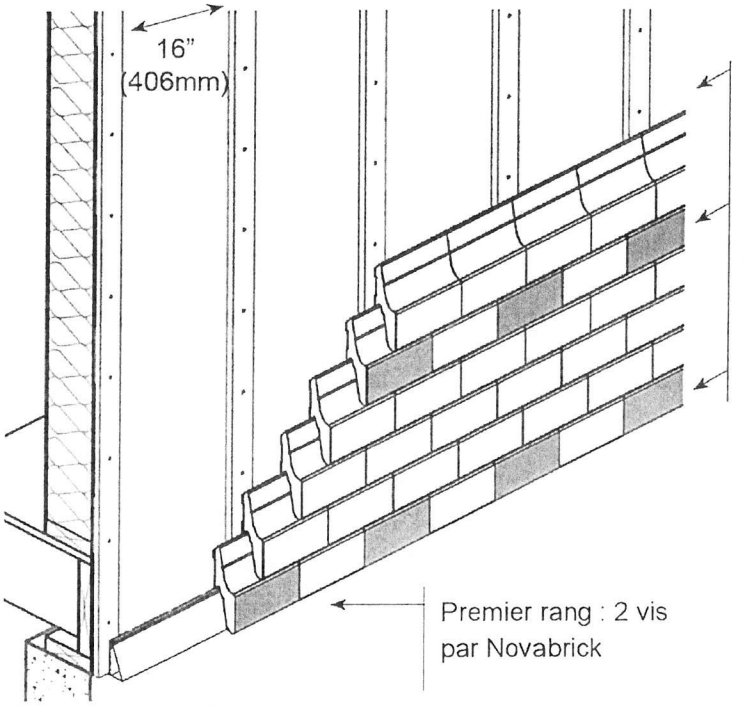
*Poids:*
4.2 lb (1.9 kg)
***Quantité par boite:***
10

*Mise en situation :*



## Installation de la Novabrik

- Positionner et mettre à niveau la bande de départ à la hauteur requise. Maintenir et fixer à l'aide de vis Ø8x200.
- Pour chacune des briques placées au premier rang, percer un trou le long du guide de perçage quand elles sont sur une latte. Ne pas trop serrer les vis.
- Placer et visser chacune des briques le long de la moulure de départ à l'aide de vis Ø8. Déposer les rangs en vous assurant de décaler les joints. A chacun des rangs, utiliser un maillet en caoutchouc et un madrier pour ajuster et mettre en place la brique.
- A la quatrième rangée, percer chacune des briques localisée au niveau des lattes verticales et visser la brique à l'aide d'une vis Ø8.
- Vérifier l'alignement horizontal tous les quatre rangs à l'aide d'un niveau et apporter au besoin les corrections nécessaires.



KRONOPLY

Fiche technique

# Kronoply OSB 3 en plancher

*Juillet 2010 - Version 1*

KRONO SWISS KRONO GROUP

## Domaine d'utilisation

Les dalles de plancher Kronoply OSB 3 couvrent une large gamme d'utilisation en conformité avec le DTU 51.3

Planchers sur solives milieu sec ou humide,
Planchers sur vide sanitaire,
Planchers de doublage ou flottant.

## Choix de la bonne dalle au bon endroit

Pour bien choisir la dalle de plancher adaptée à sa fonction future, il est nécessaire de connaître les réponses à ces questions :

**1- L'environnement d'utilisation**
Milieu sec (Classe Service 1)
Humide (classe Service 2)

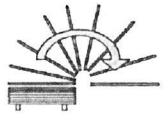
**2 - Les sollicitations**
Type : Charges d'exploitation et/ou permanente
Valeurs de ces charges (Ex : habitation 150daN/m2

**3 - Type de revêtement de sol**
Charges au m2 et contraintes mise en œuvre)

**4 - Entraxe des supports : Existant ou à créer**

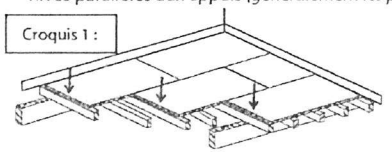
## Mise en œuvre

- Les dalles doivent être maintenues à leur humidité d'équilibre, *(9 ±3%)* par une humidité relative du local comprise entre 45 et 70%.



- Les dalles doivent être posées avec la face ayant le marquage au jet d'encre en sous face.
- Pose à joints décalés, dite à coupe de pierre et sur trois appuis au minimum *(du fait de la pose à joints décalés, la pose sur deux appuis est admise sur de petites surfaces).*
- Le recouvrement sur les appuis doit être au minimum de 18 mm *(XP ENV 12872)* recommandé 20 mm.
- Le fil du panneau *(sens long)* perpendiculaire aux appuis. Fixations à au moins 8 mm des rives.
- Rives parallèles aux appuis *(généralement les petites)* obligatoirement supportées (croquis 1),

Croquis 1 :

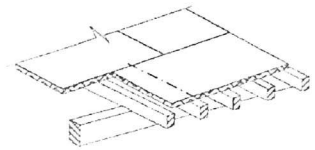


Dalles posées en coupe de pierre et petites rives supportées

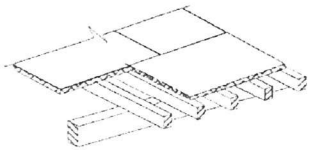
- Solution 1 - pose à bords jointifs, collés ou non ; la surface d'un seul tenant est limitée à 40 m2, le plus grand côté n'excédant pas 7 m. Ménager un jeu de 10 mm à la périphérie de la pièce.
- Solution 2 – pose bords à bords ; laisser un jeu de 1.5 mm par mètre de panneau dans les deux sens.
- Fixation par vis *(long. = 2.5 x ép. du panneau)* tous les 150 mm sur les appuis périphériques et 300mm en partie courante.
- Fixation par pointes *(long. = 3.5 x ép. du panneau)* tous les 150 mm sur les appuis périphériques et 300mm en partie courante.

Dans ce cas la fixation doit être renforcée par des vis disposées aux 4 angles et à mi-longueur du panneau.

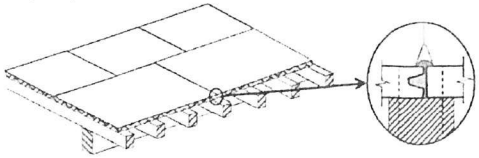
- Pose en Rénovation ou sur support ayant un entraxe non multiple de la longueur (utile) de la dalle



Recouper la dalle à l'axe de la solive



Vérifier que l'appui est suffisant



Poser la dalle suivante en ménageant un jeu de 2mm puis mastiquer le vide

- En ambiance humide, dans le cas de pose de revêtement étanche, ou en cas d'incertitude, la ventilation de la sous-face est obligatoire.

*Dans tous les cas il convient de consulter la réglementation en vigueur, le DTU 51-3 planchers en bois ou panneaux dérivés du bois et 53-2 revêtements de sol plastiques collés,* ainsi qu'aux prescriptions des fabricants.