



Implantation de la lisse basse



Matériel nécessaire à l'ensemble des opérations de montage BLOKIWOOD

- Double décimètre
- Cordex
- Niveau à bulle 2m
- Laser rotatif de nivellement
- 2 étais tirant-poussant pour ossature bois
- 2 escabeaux / échelle (utiles pour le vissage et la mise en œuvre des linteaux)
- 2 visseuses
- 1 perceuse
- 2 serre-joints une main, 35 cm de serrage
- 2 tréteaux
- Marteau
- Cutter
- Cales plastiques de différentes épaisseurs

Prérequis :

La pose des éléments Blokiwood® nécessite le support le plus précis possible conformément au DTU 31.2 :

-Longueur et largeur : $\pm 0,01$ m ; équerrage : $\pm 0,01$ m mesuré sur 10 m

-Arase : sur le muret périphérique, sur la dalle de fondation ou sur les piles, l'arase doit être nivelée avec une tolérance de ± 10 mm sur une longueur de 10 mètres linéaires alignés ou non et de ± 2 mm par mètre linéaire

La lisse basse autoclavée permet de récupérer les défauts dimensionnels, d'équerrage et les irrégularités du support. Le plus grand soin doit être apporté dans le calage de cette lisse basse. Cela évitera, entre-autre, le crénelage des murs.

Procédure de vérification de planéité et de calage

Outils nécessaires : laser de nivellement rotatif et cellule de réception montée sur une pige.

1. Tracez au Cordex les alignements intérieurs des murs en utilisant les plans de chantier fournis,
2. Nettoyez au balai l'arase périphérique,
3. Posez les lisses basses sans les fixer au support,
4. Utilisez le laser pour chercher un éventuel point haut sur lisses basses en déplaçant la cellule de réception montée sur la pige : ce point servira de référence pour le calage,
5. Décalez la pige tous les 50 cm sur l'arase périphérique en commençant par une extrémité. Placer les cales éventuelles de part et d'autre de la lisse pour rattraper le niveau de référence (défini par le point haut).

Il peut être opportun de raboter le support si le point haut est très localisé, plutôt que de caler l'ensemble de la lisse basse.



Il est de votre responsabilité de réaliser un support (maçonné ou bois) respectueux des dimensions fournies (plan de dallage) par nos soins et des tolérances préconisées par le DTU.

Le calage de la lisse basse permet dans une certaine limite de récupérer les erreurs commises. En cas d'erreurs importantes, il peut être nécessaire de reprendre le support.

L'assistance d'un technicien lors du démarrage de chantier n'as pas pour objet de vérifier la bonne implantation de votre lisse qui doit être impérativement positionnée dans les conditions précisées ci – dessus et fixée avant notre intervention.

Dom'Innov ne pourra être tenu responsable des problèmes qui découlent du non-respect de nos consignes d'implantation.

1. Préparation du support

La phase de préparation de la pose comporte :

1.1- Planéité

Vérification de la planéité et des dimensions du support (fondation, dalle ou plancher) selon les tolérances du DTU 31.2

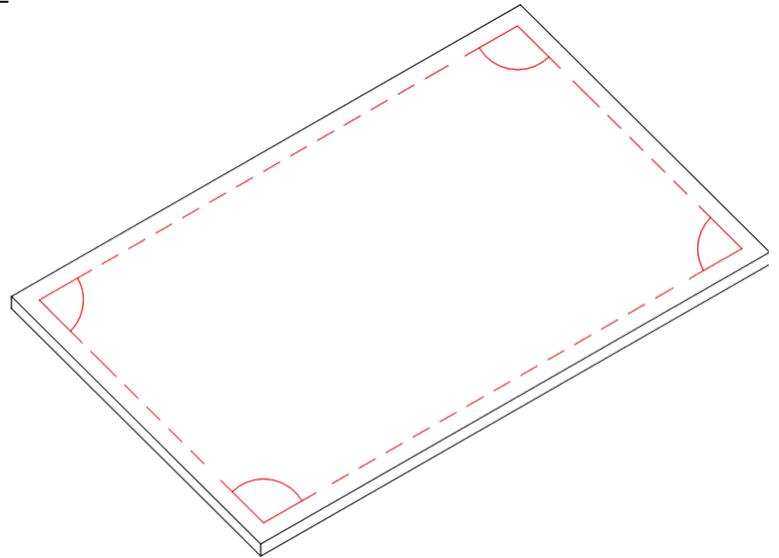
1.2- Traçage

Traçage au cordex, sur le support, des alignements intérieurs des murs.

1.3- Calage

Calage éventuelle de la lisse basse pour compenser les défauts d'arase.

Compte tenu de la précision des éléments Blokiwood®, le plus grand soin doit être apporté dans le tracé pour faciliter le positionnement de la lisse basse.



2. Pose de la lisse basse

La lisse basse autoclavée classe 4 de dimension 30x300mm, coloris marron) est posée et fixée sur le support à l'aide des fixations mécaniques fournies. Les ancrages se positionnent tous les 1200mm.

Une barrière d'étanchéité (bande d'arase) est interposée entre la lisse et l'ouvrage de fondation, si celui-ci est en béton et en Rez de chaussée.

Vis béton tête fraisée

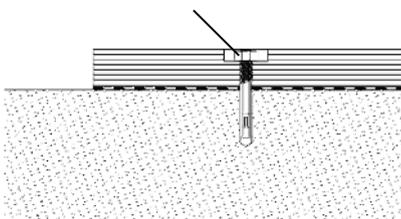


Figure 01

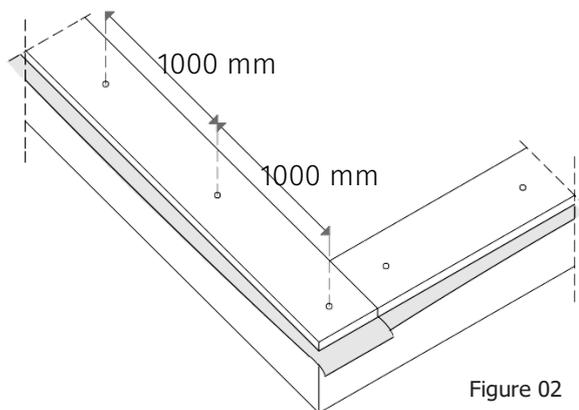


Figure 02

