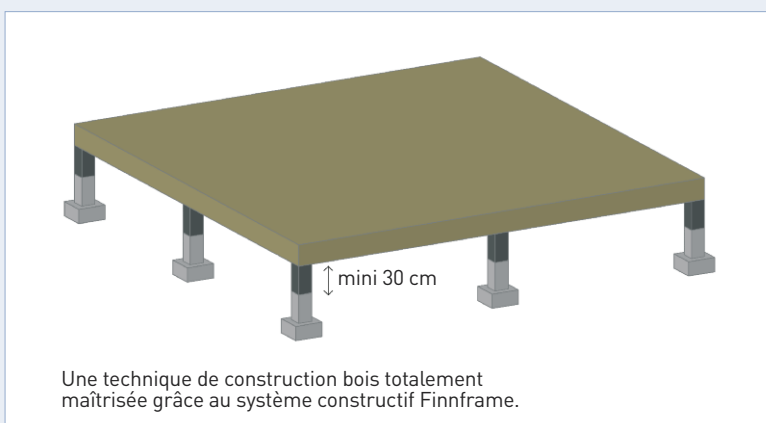




## Plancher sur plots



Les terrains constructibles sont de plus en plus souvent implantés sur des sols à faible portance ou dans des endroits pentus.

Le plancher sur plots Finnframe® permet de répondre aisément à ces problèmes avec une solution économique et rapide.

## La réponse Finnforest

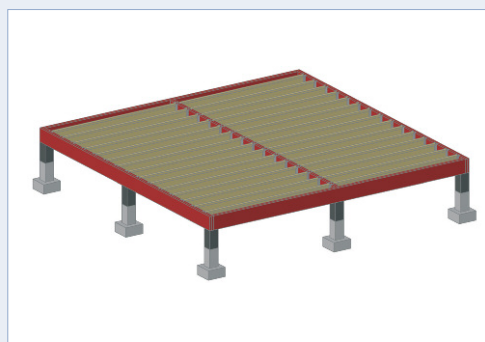
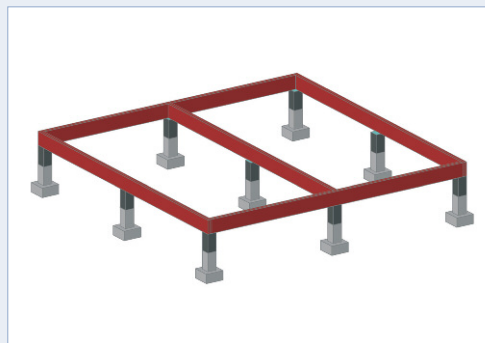
Le plancher sur plots Finnframe apporte une réponse concrète aux terrains difficiles et aux problèmes de la dalle béton. Grâce au soutien technique de la plateforme locale, vous avez accès à un kit plancher livré avec son plan de pose et la structure porteuse composée de poutres Kerto® et de poutres en i Finnjoist®. Cette solution est adaptée à tous les terrains ainsi qu'aux terrains en pente.

# La mise en œuvre

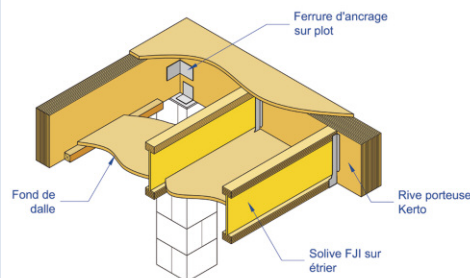
- Les plots béton sont recouverts d'une barrière d'étanchéité. La section du plot doit permettre l'appui aux angles de deux poutres Kerto.
- Les plots béton sont reliés entre eux par des poutres en Kerto-Q dimensionnées en fonction de la charge apportée par le solivage de la dalle bois, les murs, les planchers supérieurs et la toiture.
- Les poutres en i Finnjoist sont placées dans l'épaisseur des poutres de rive et sont fixées à celles-ci par l'intermédiaire d'étriers métalliques.
- Les panneaux de fonds de dalle sont fixés entre les solives. L'isolant est posé sur ces fonds de dalle.
- Un pare-vapeur recouvre ensuite toute la surface de la dalle.
- Les panneaux de plancher sont alors fixés sur la partie supérieure afin de contreventer la dalle.

## ■ Remarque :

Les dalles bois sur plots doivent avoir une ventilation en sous-face d'une hauteur minimum de 30 cm.



SOLIVES FJI - DÉTAIL D'ANGLE SUR PLOT



## Les avantages

**Prix :** la dalle bois permet d'alléger les fondations

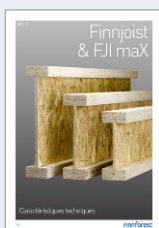
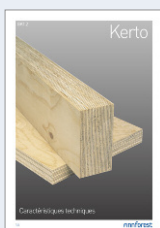
**Temps :** mise en œuvre rapide et absence de séchage. La parfaite planéité optimise le calage des ossatures.

**Finition :** large choix de revêtements de sol (carrelage, plancher chauffant, parquet, etc).

**Simplicité :** passage des réseaux techniques dans l'épaisseur du plancher.

**Confort :** suppression des ponts thermiques et vérification de la vibration.

**Adaptabilité :** tous types de terrain même pentus.



Informations également disponibles sur  
 → [www.finnbox.fr](http://www.finnbox.fr)

Logiciel de dimensionnement :  
 → [www.finnforest.fr/finnwood](http://www.finnforest.fr/finnwood)

Retrouvez les informations techniques dans les guides Kerto et Finnjoist, dans la vidéo Plancher Finnframe et le guide de conception.