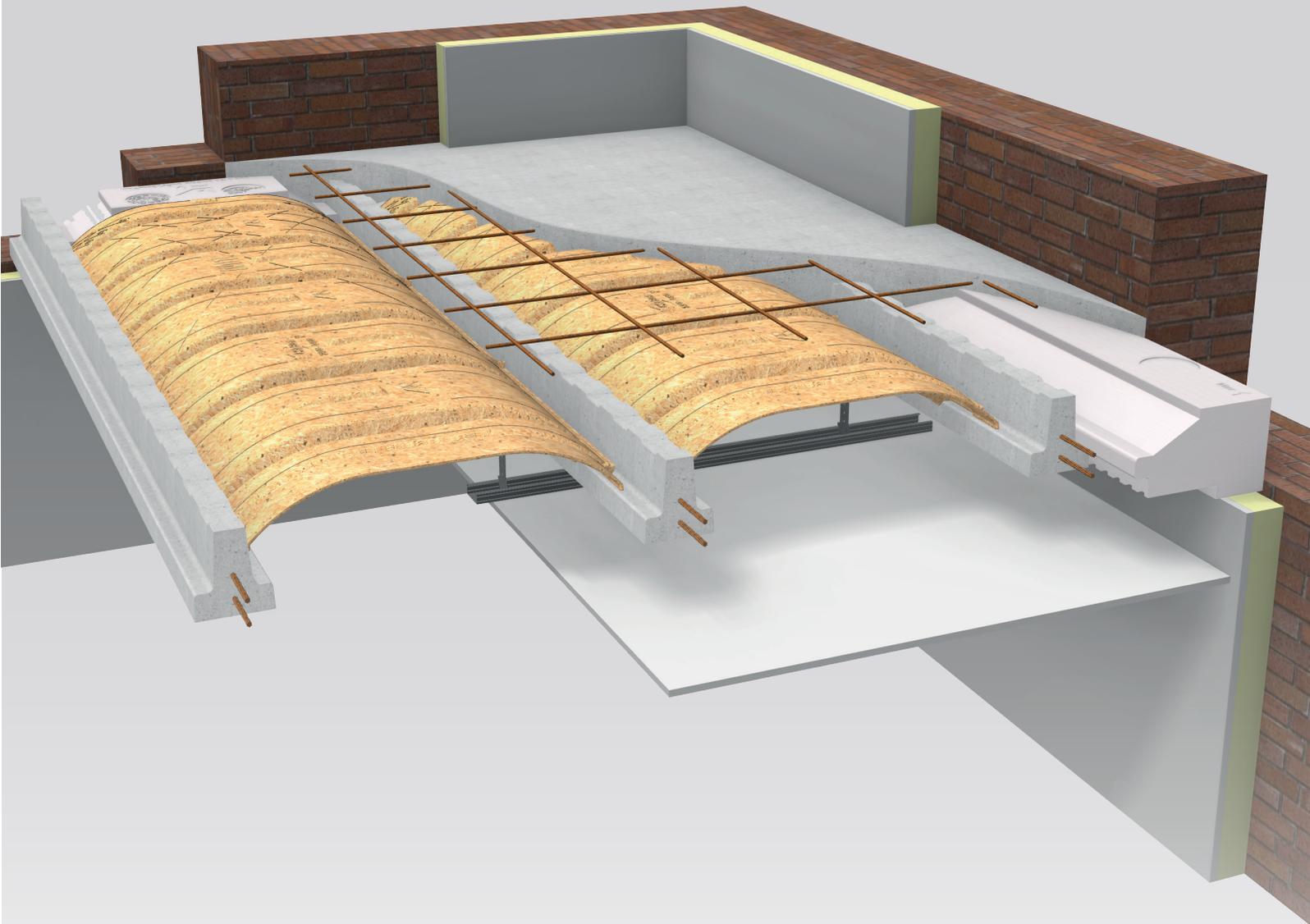


MIEUX CONSTRUIRE ENSEMBLE

► Rectolight®

04/2017



LE PLANCHER LÉGER
FACILE À STOCKER, À PORTER ET À POSER

TIPS & TRICKS

Facile à découper



Finition

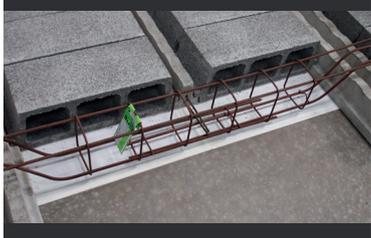
Le plancher Rectolight est en général parachevé par un faux plafond en plaques de plâtre. La structure du faux plafond est fixée aux talons des poutrelles au moyen des suspentes spécialement conçues à cet effet.



Le plenum créé entre le plancher et le faux plafond permet l'intégration des techniques.



Réalisation de trémies grâce à nos chevêtres réglables en longueur.



Rectolight®

Le plancher léger, facile à stocker, à porter et à poser

Pose avec étais : ≤ 8,20m • Pose sans étais : ≤ 7,10m

Grâce à des poutrelles et des entrevous légers de grande longueur (1.50m), sa mise en œuvre rapide ne nécessite pas d'engin de levage. Sa résistance exceptionnelle garantit un travail en toute sécurité, de la pose jusqu'au coulage de la dalle de compression.



Les entrevous en bois Rectolight sont empilables pour faciliter le stockage sur le chantier. Une palette de 130 entrevous Rectolight couvre la même surface de plancher que 9 palettes d'entrevous en béton.

Limiter l'espace de stockage sur chantier ou sur la voie publique pour la rénovation en ville



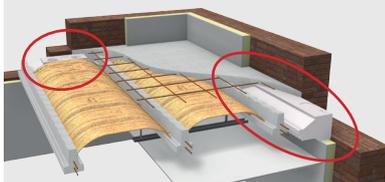
Pour réaliser 100m² de plancher à poutrelles et entrevous, un travailleur doit transporter et mettre en place environ 860 entrevous B12 de 13.9kg, soit 12 ton, alors que la même surface réalisée en Rectolight ne demande que 115 entrevous de 5,74kg, soit 0.66 ton.

Diminuer la pénibilité au travail



Résistance au feu

Euroclasse entrevous : E
Plancher dimensionnable pour REI60 ou REI120



Équiper le plancher de rupteurs thermiques PERISTEN®

Réduire les ponts thermiques



Rector a développé des gammes de poutrelles renforcées destinées à la pose sans étai, pour :

- construire un plancher au-dessus d'un plancher existant.
- réaliser une hauteur sous plafond importante.
- simplifier la circulation sur le chantier.
- optimiser le coût de la table de compression.

(Une seule location de pompe à béton pour couler plusieurs niveaux)

Poser sans étai : pratique et économique