

ENTREVOUS COFFRANT LÉGER OPTIRAID®

Hourdis polystyrène universel pour tous les planchers

THERMIQUE

Traite à lui seul 60% des ponts thermiques à la jonction mur extérieur - plancher intermédiaire, plancher haut et toiture-terrasse.

Permet le plus souvent de se dispenser de rupteur avec une maçonnerie isolante



ÉCONOMIQUE

Double sens de pose pour 2 gammes
soit 4 hauteurs coffrantes



FACILITÉ DE POSE

Diminue la pénibilité : 10 tonnes de moins pour 100 m² de plancher

Sa légèreté facilite la pose et augmente la rapidité de mise en oeuvre

Facilité de découpe. Permet de réaliser des faux entraxes, de traiter les murs en biais



RÉSISTANCE AU FEU

PSE ignifugé (SE ou M4) en plafond de garage et sous-sol des 1^{ère} et 2^{ème} famille d'habitation

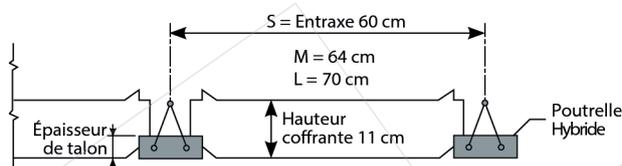
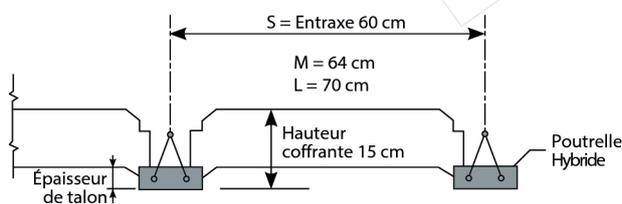
LES PLUS

- + Solution coffrante polyvalente et légère
- + Traite les ponts thermiques
- + Diminue la pénibilité

L'entrevous coffrant Optiraid®, associé aux poutrelles hybrides Raid® offre, à partir d'un seul et unique composant, la possibilité d'une multitude d'utilisations, répondant à la plupart des cas de figure rencontrés dans la construction individuelle. Il participe également à la performance thermique des planchers.

CARACTÉRISTIQUES

- Double sens de pose pour 2 gammes soit 4 hauteurs coffrantes :
 - Hauteur de 15 cm en pose standard ou 11 cm en pose inversée
 - Hauteur de 20 cm en pose standard ou 16 cm en pose inversée
 - Hauteur de 25 cm en pose standard (non réversible)
- Longueur 1,00 m ou 1,20 m ou 1,235 m (variable selon fournisseur)
- Entraxe 60 ou 64 ou 70 cm



- Performances thermiques pour l'Optiraid® de 15 cm,
 - R : 0.75 m².k/W (entraxe 60)
 - R : 0.80 m².k/W (entraxe 64)
 - R : 0.85 m².k/W (entraxe 70)
- Entrevous standard ou ignifugé (SE ou M4)

ENTREVOUS COFFRANT LÉGER OPTIRAID®

Hourdis polystyrène universel pour tous les planchers

MISE EN OEUVRE

En position standard

La sous-face de l'entrevous se trouve positionnée dans la continuité de la face supérieure des poutrelles. Le plancher possède un plénum. La sous-face de l'entrevous est plus haute que le bas du talon de la poutrelle.



En position inversée

La sous-face de l'entrevous se trouve positionnée dans la continuité de la sous-face des poutrelles. Le plancher est plat en sous-face. La sous-face de l'entrevous est au même niveau que le bas du talon de la poutrelle.



Découpe

Facilité de découpe, ce qui permet de réaliser sans difficulté de faux entraxes, de récupérer un faux équerrage (fréquent en rénovation) ou encore de traiter les murs en biais.



Réhausse

Lorsque la hauteur coffrante recherchée n'est pas standard, placer des réhausse PSE sur les entrevous à l'aide d'ancres plastiques.



En rive et en about de travée

Découper l'entrevous en s'assurant d'un appui de 20 mm minimum sur l'arase du mur (si besoin, réaliser une feuillure).

Longitudinal : appui de l'entrevous sur le mur périphérique d'un côté et sur la poutrelle de l'autre côté.

Transversal : Mise en place d'une coupe de l'entrevous en position inversés afin de servir de tympan.



Solution correcteur pont thermique

Plancher en montage tout Optiraid® ou béton et Optiraid® en périphérique permet de diminuer considérablement les déperditions linéiques.

