

# ENTREVOUS COFFRANT LÉGER OPTIRAID®

Hourdis polystyrène universel pour tous les planchers



## ÉCONOMIQUE

Double sens de pose pour 2 gammes  
soit 4 hauteurs coffrantes.



## THERMIQUE

Traitement efficace des ponts thermiques.  
Permet le plus souvent de se dispenser de  
rupteur avec une maçonnerie isolante.



## FACILITÉ DE POSE

Diminue la pénibilité : 10 tonnes de moins  
pour 100 m<sup>2</sup> de plancher.  
Facilité de découpe. Permet de réaliser des  
faux entraxes, de traiter les murs en biais.  
Sa légèreté facilite la pose et augmente la  
rapidité de mise en œuvre



Entrevous  
poutrelles hybrides

## CERTIFICATIONS



ENTREVOUS EN POLYSTYRÈNE  
ESPAGNE ET ENTREVOUS LÉGERS  
DE COFFRAGE SIMPLE

## RÉSISTANCE AU FEU

Existe en version ignifugé SE (Euroclasse A2-s1-d1)  
en plafond de garage et sous-sol des 1ère et 2ème  
famille d'habitation.



## LES PLUS



Entrevous poutrelles moulées

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

L'entrevous coffrant Optiraid® associé aux poutrelles, 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

- Associé aux poutrelles RAID® hybrides: double sens de pose pour 2 gammes soit 4 hauteurs coffrantes
- Entrevous standard Euroclasse E-d1 (anciennement M4) ou ignifugé SE Euroclasse A2-s1-d1 (anciennement M1)
- Tableau de performances des montages planchers page 62



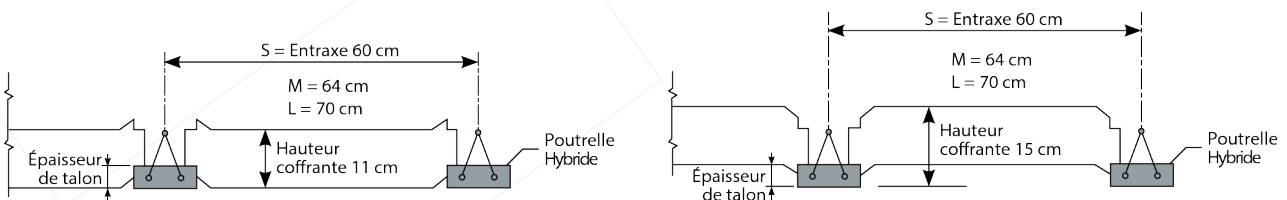
Entrevous pour poutrelles treillis*								
Type		Hauteur coffrante (cm)	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Entraxe (cm)	Up (W/m <sup>2</sup> .K)	Rp (m <sup>2</sup> .K/W)
Optiraid® 15	S	11 / 15	13	120 ou 123,5	48	60	0,92	0,75
	M				52	64	0,88	0,80
	L				58	70	0,84	0,85
Optiraid® 20	S	15 / 20	17		48	60	0,84	0,85
	M				52	64	0,81	0,90
	L				58	70	0,78	0,95
Optiraid® 25	S	25	24,5		48	60	0,69	1,10
	M		52		64	0,65	1,20	
	L		22		58	70	0,69	1,10



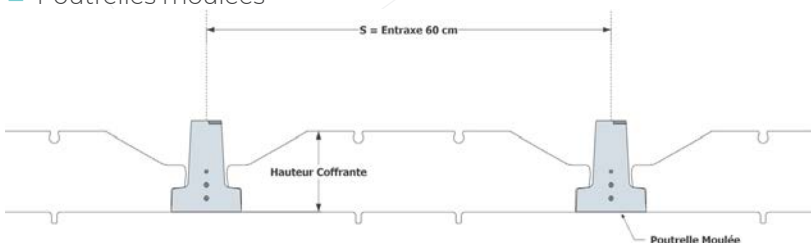
Entrevous pour poutrelles moulées*								
Type		Hauteur coffrante (cm)	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Entraxe (cm)	Up (W/m <sup>2</sup> .K)	Rp (m <sup>2</sup> .K/W)
Entrevous coffrant	S	12	12	123,5	50	60,5	0,84	0,85
	S	15	15				0,81	0,90

## MISE EN ŒUVRE

- Poutrelles treillis



- Poutrelles moulées



\* Les données de ces tableaux peuvent varier en fonction du site d'approvisionnement

# ENTREVOUS COFFRANT LÉGER OPTIRAID®

Hourdis polystyrène universel pour tous les planchers



## MISE EN ŒUVRE

### 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 équerage (fréquent en rénovation) ou encore de traiter les murs en biais.



## REHAUSSE

Lorsque la hauteur coffrante recherchée n'est pas standard, placer des rehausses 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 inversées 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.

Coupe longitudinale de l'entrevous Optiraid®

