

# Hourdis bois (rectolight)

Utilisation : entre étages

Composée de poutrelles béton et d'hourdis bois moulé



## Qualité

Fabriqués avec des copeaux de bois soigneusement sélectionnés et calibrés, les entrevous présentent une qualité parfaitement homogène. Résistants aux variations climatiques, les entrevous ne se déforment pas et conservent toute leur robustesse.

## Agréable

Le procédé de production par moulage offre un état de surface lisse, agréable au toucher et sans aspérité. Une scie égoïne suffit pour découper facilement les entrevous dans toute les directions, grâce à la rigidité du produit.

## Léger et sûr

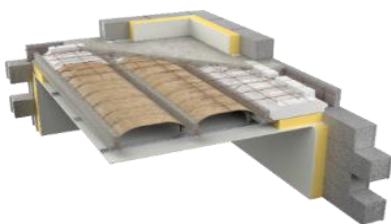
Avec un excellent rapport légèreté/résistance, les entrevous pèsent moins de 5 kg par mètre linéaire pour une résistance au poinçonnement-flexion garantie nettement supérieure aux 150 daN réglementaires. Pour les chantiers en bâtiments de type établissement recevant du public qui le demande.

## Esthétique

La texture boisée et le colortis chaleureux des entrevous confèrent à la sous-face du plancher luminosité et esthétique.

## L'innovation

Un plancher à poutrelles qui conjugue performances, esthétique, fonctionnalités pratiques, rapidité et sécurité de mise en œuvre : voici le plancher RECTOLIGHT.



Obturbateur



Hourdis L. 1m50

**Épaisseur standard** : 12+5 (12 cm = épaisseur de l'hourdis et 5 cm épaisseur du béton coulé).

**Épaisseur supérieur** : 16+5

**Surcharge standard** : 350 kg/m<sup>2</sup> : 200 kg/m<sup>2</sup> + chape 150 kg/m<sup>2</sup> = surcharge

**Ferrailage de la table de compression** : treillis K196 soudé de diamètre 5/5 mm-maille 100/100

**Béton de remplissage** : dalle épaisseur 12+5 = 17 cm : 73 litres /m<sup>2</sup> - 16+5 = 21 cm : 77 litres/m<sup>2</sup>)