ENTREVOUS BOIS RECYCLÉ

OPTIBOIS

Entrevous léger de coffrage en bois

L'entrevous coffrant Optibois est fabriqué à partir de plaquettes de bois recyclées pressées. Il est utilisé pour la réalisation de tous types de planchers , tant dans le neuf qu'en rénovation. Il est associé à des tympans dédiés pour une esthétique haut de gamme en sous face du plancher.



AVANTAGES PRODUIT

BILAN ENVIRONNEMENTAL

Matériaux biosourcés bois : 95% de particules de bois, 3% de colle seulement.
Fabriqué en France.
ACV dynamique (kg CO_2 eq.) : **-5,27 / m²**.

ÉCONOMIQUE

Optimisation de la consommation de béton grâce aux bords droits et nervures optimisées.
Réduction des épaisseurs de plénum grâce à la géométrie du produit qui permet de créer un vide technique important.

RAPIDITÉ DE POSE

Produit léger et facile à assembler.
Compatible avec rupteurs thermiques type entrevous adaptés aux poutrelles type treillis.

MODULARITÉ

Marquage tous les 10 cm, découpe facilitée, tympan anti-basculement
Dispositif de calage des armatures 10 mm.
Suspente de faux plafond spécialement conçue. Suspente entrevous bois, page 27

FEU

Euroclasse E

UTILISABLE VIDE SANITAIRE

La surface totale minimum des **orifices de ventilation doit être de 1/150e de la surface du plancher,** le bois étant conforme à la classe d'emploi 2.

Selon le DTU ossature bois 31.2 dans le cas d'un vide sanitaire, la hauteur minimale sous support bois doit être de 30 cm minimum. Celui-ci doit être débarrassé de toute matière organique et les orifices de ventilation doivent être en place et judicieusement répartis.

DOMAINE D'EMPLOI

	Maison individuelle et ERP		
	Vide sanitaire **BIEN VENTILÉ**	Plancher intermédiaire protégé	Toiture terrasse **ÉTANCHÉE** protégée
Optibois	X	X	X

CARACTÉRISTIQUES

- Tableau de performances plancher Optibois, page 48

Code article	Type	Hauteur coffrante (cm)	Hauteur (cm)	Entraxe (cm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	Qté /pal (Détaillable)
141053	Entrevous	12	8	60	52	119,50	90
141077	Tympan					-	540
141060	Entrevous	15	11			95,90	90
141084	Tympan					-	540
150673	Entrevous	20	16			119,50	120
141060	Tympan					-	540

MISE EN ŒUVRE

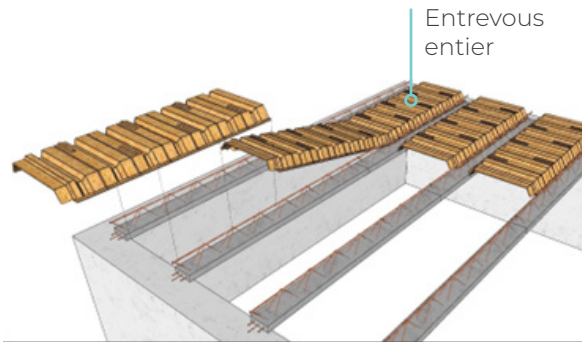
Stockage
Les produits doivent être conservés à l'abri de l'humidité, protégés par leur housse.

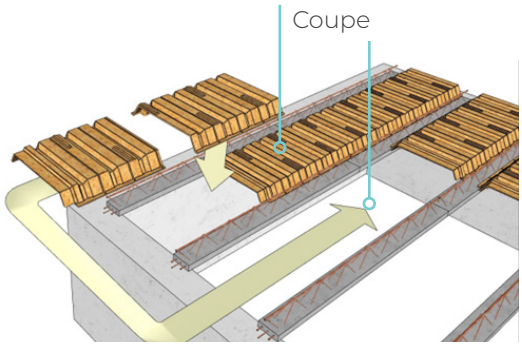
Pose
Poser le premier Optibois au démarrage de la travée.
Poser les entrevous suivants en assurant leur bon emboîtement.
En bout de travée mesurer le vide restant.

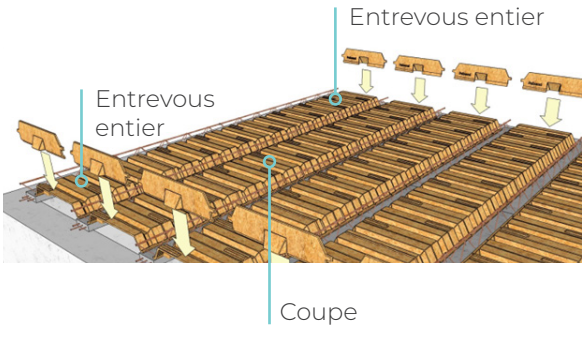
Coupe
Couper au droit de la marque qui correspond à la longueur restante par excès. La coupe servira à la travée suivante.
Insérer la coupe.
Recommencer sur les autres travées en débutant toujours par un entier.

Recouvrement
L'entrevous supérieur doit se recouvrir du précédent jusqu'au marquage. Une zone plate permet de faire coulisser l'entrevous supérieur de quelques centimètres. Ce réglage doit se faire lors de la pose du dernier entrevous de la travée.

Calfeutrement des abouts de travées
Mettre en place les tympans ou les rupteurs transversaux en bout de travées, en appui sur le mur et contre l'entrevous.







À SAVOIR
Dans le cas d'une utilisation en plancher toit terrasse, celui-ci doit être étanché au plus vite, afin de se prémunir d'une infiltration d'eau dans le produit, à travers la table de compression du plancher.