

HOURDIS *longueur de travée*

DESCRIPTION ET DOMAINES D'EMPLOI

Les **HOURDIS longueur de travée** sont des entrevous en Polystyrène Expandé découpés à associer à des poutrelles en béton (précontraintes ou treillis). Ils assurent le coffrage de la dalle de compression coulée en oeuvre et l'isolation du plancher.



Les **HOURDIS longueur de travée** permettent en une seule opération le remplissage d'une travée et le bon positionnement des poutrelles. Ils apportent un gain de temps important par une mise en place rapide et éliminent les découpes sur chantier. Ils améliorent la sécurité par une résistance mécanique renforcée et suppriment les ponts thermiques transversaux.

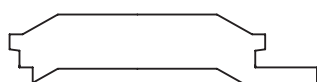
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES THERMIQUES ET MÉCANIQUES

Tous les entrevous Edilteco répondent aux exigences du CPT Plancher notamment pour les règles « Dérogation Couture ». Notre gamme s'adapte à toutes les poutrelles béton (précontraintes ou treillis).

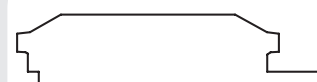
Marques / Procédés	EDILTECO, RECTOR, SEAC, KP1, LIB, FABEMI, ACOR...
Perfs. thermiques	tous coefficients Up de 0,40 à 0,15 W/m ² .K
Perfs. mécaniques	R1b - Résistance au poinçonnement flexion ≥ 150 daN
Entraxes	de 600 à 700 mm (autres, nous consulter)
Épaisseurs	toutes épaisseurs de 120 à 250 mm (autres, nous consulter) (note : les épaisseurs des hourdis et de leurs languettes varient en fonction du niveau de performance thermique retenu.)
Classement au feu	NON IGNIFUGÉ en version standard IGNIFUGÉ EUROCLASSE E sur demande

Longueur standard - 4 m - 4,5 m - 5 m - 5,5 m et 6 m
Longueur spéciale - chantier à la dimension des travées (nous consulter)

Deux profils disponibles



fond décaissé



fond plat

HOURDIS longueur de travée

MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre du plancher s'effectue selon le plan de pose du fabricant de poutrelles. Les **HOURDIS longueur de travée** privilégient la pose des poutrelles sans étais :

- 1 Pose des poutrelles.
- 2 Mise en place des entrevous (1).
- 3 Si la poutrelle le nécessite, mise en place des étais (2) (3).
- 4 Mise en place des aciers de chaînage, des chapeaux et du treillis de la dalle.
- 5 Coulage de la dalle de compression (4).



- (1) En l'absence de certification mécanique des entrevous, un dispositif doit être mis en place pour éviter toute sollicitation (chemin de planche)
- (2) Pour éviter le marquage en sous-face des entrevous, des bastaings doivent être disposés à plat sur les étais.
- (3) Les étais sont mis en place obligatoirement au contact des poutrelles. Des modalités pratiques sont fixées cas par cas dans les Avis Techniques Planchers de façon à donner un repos effectif des poutrelles sur les étais (étrier).
- (4) Nos entrevous sont étudiés pour supporter une dalle de compression de 5 cm d'épaisseur, au delà veuillez nous consulter.

CONDITIONNEMENT

Tous nos produits sont livrés en colis sous housse retractable. Le nombre de produits par colis varie en fonction des formes des entrevous. Veuillez nous consulter pour des informations sur un profil particulier.

EN SAVOIR PLUS

Retrouvez toute la gamme des produits sur notre site web
www.edilteco-deltisol.fr

Siège et Usine

BP 70731 - 49307 CHOLET Cedex
 Tél. 0 825 825 533 - Fax 0 825 850 050
[edilteco.fr](mailto:info@edilteco.fr) | info@edilteco.fr

Usines

CS 50015 - 84275 VEDENE Cedex
 Tél. 04 90 32 66 19 - Fax 04 90 32 80 13
edilteco-deltisol.fr | info@edilteco.fr

Bureau d'études planchers

be@edilteco.fr