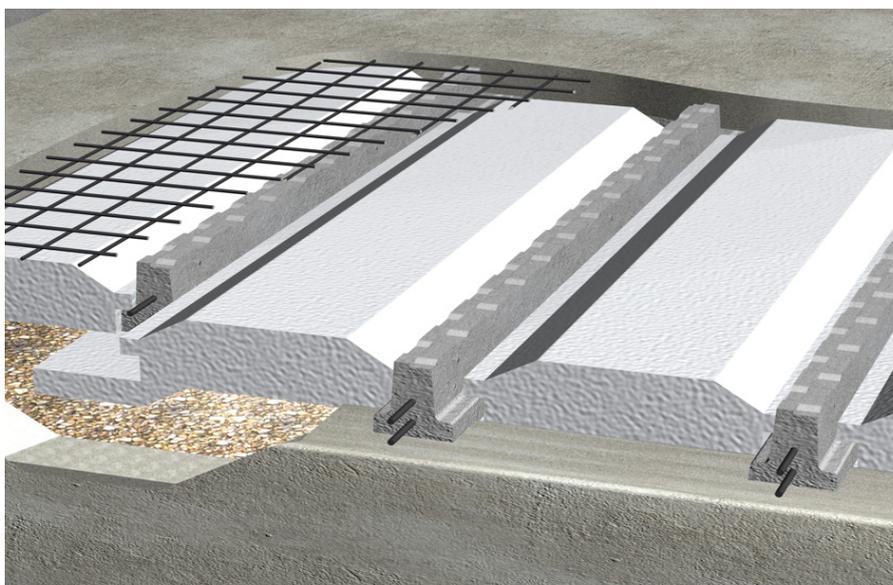


HOURDIS DELTIVOUTAIN+

DESCRIPTION ET DOMAINES D'EMPLOI

Les **HOURDIS DELTIVOUTAIN+** sont des hourdis 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 œuvre et l'isolation du plancher.



Les utilisations les plus communes sont les vides sanitaires ou hauts de sous-sol de maisons individuelles et les vides sanitaires d'équipements publics de santé, d'enseignement, ERP (entrevous ignifugés).

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

CERTIFICATIONS ET AGRÉMENTS

Les entrevous **DELTIVOUTAIN+** bénéficient des labels suivants :



CE	EN 15037-4
	Entrevous en PSE
	DoP N° ENT-13-002
	www.edilteco-deltisol.fr

HOURDIS DELTIVOUTAIN +

MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre du plancher s'effectue selon le plan de pose du fabricant de poutrelles : choisir de préférence une poutrelle en pose 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).



exemple de mise en œuvre

- (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 par le tenant de système 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 en longueurs de 1,25 m. 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](mailto:info@edilteco.fr) | info@edilteco.fr

Bureau d'études planchers

be@edilteco.fr