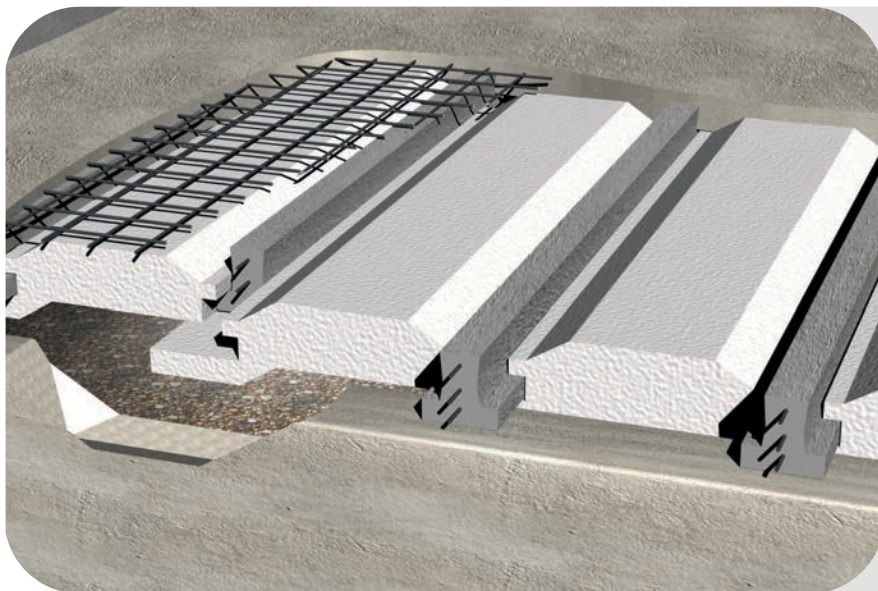


Description et domaines d'emploi

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.



HOURDIS PSE Th

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 Deltisol 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	RECTOR, SEAC, KP1, LA NIVE, LB7, LIB, FABEMI, ACOR etc...
Perfs. thermiques	tous coefficients Up de 0.40 à 0,15 W/m ² .K
Perfs. mécaniques	résistance au poinçonnement flexion \geq 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 feu	non ignifugé ou ignifugé M1 (PV CSTB n° RA10-0312)

Certifications et agréments

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



DELTISOL - 840 Rue de la Verdette
CS 50015 LE PONTET
84275 VEDÈNE CEDEX - FRANCE
[t] 04 90 32 66 19
[f] 04 90 32 80 13
[w] www.deltisol.com
info@deltisol.com



	DELTISOL 840 Rue de la Verdette CS 50015 LE PONTET 84275 VEDÈNE CEDEX 11 0679-CPD-0688
	EN 15037-4
	Entrevous en PSE sans languette

HOURDIS PSE Th



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 oeuvre



HOURDIS PSE Th

(1) En complément de la certification mécanique des entrevous, nous préconisons la mise en place d'un dispositif adapté afin de limiter les sollicitations (chemin de planche).

(2) Pour éviter le marquage en sous-face des entrevous, des bastinges 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 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  **deltisol** sur notre site web

www.deltisol.com

DELTISOL

840 Rue de la Verdette - CS 50015 LE PONTET 84275 VEDÈNE CEDEX - FRANCE

[t] 04 90 32 66 19 - [f] 04 90 32 80 13

[w] www.deltisol.com - info@deltisol.com

