

Maisons sur vide sanitaire

Henri RENAUD

© Groupe Eyrolles 2008,

ISBN : 978-2-212-12195-7

EYROLLES



9. Fiche technique : plancher avec entrevous de bois moulé et traité pour VS

Caractéristiques d'utilisation des planchers sur VS avec dalle flottante (doc. Rector)

(150 +220) daN/m ²	Travée en appuis libres (AL)		Travée avec appuis semi-encadrés (ASE)		
	Épaisseur h + e (cm)	Litrages (l/m ²)	Épaisseur	Litrage par m ²	Étalement
0,90 à 3,80	12 + 4	60	12 + 4	60	aucun
3,90 à 4,20	12 + 4 (J)	63	12 + 4	60	aucun
4,30 à 4,90	16 + 4	76	16 + 4	76	1
5,10	16 + 4	76	16 + 4	76	2
(J) : jumelé					

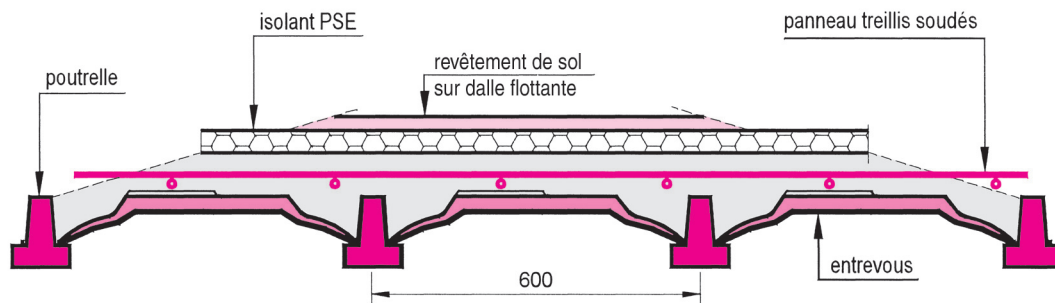


Fig. 24 : Plancher sur vide sanitaire avec dalle flottante sur isolant PSE ou polyuréthane

Entrevous du plancher type Rectolight

► Fabrication

Ils sont fabriqués à partir de copeaux de bois soigneusement sélectionnés et calibrés et assemblés pour obtenir :

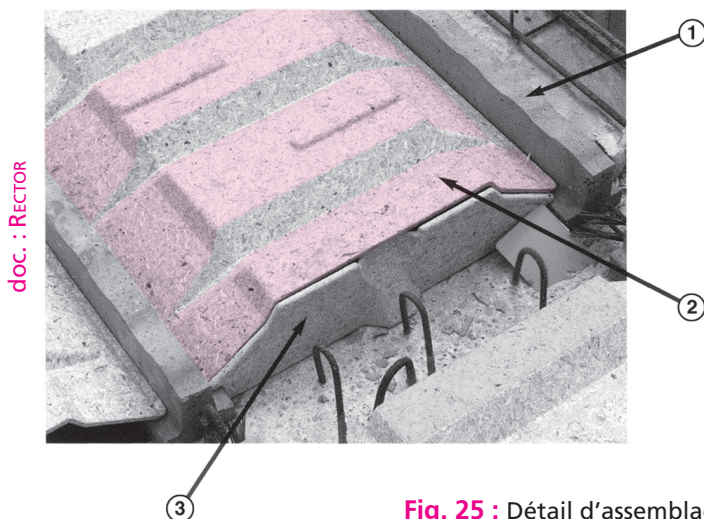
- une surface lisse sans aspérité pour les manutentions ;
- la rigidité du composant et sa robustesse ;
- la non-variation aux variations climatiques grâce à son homogénéité ;
- la résistance réglementaire au poinçonnement/flexion > 150 daN/m² ;
- le rapport légèreté/résistance par une masse < 5 kg/m d'entrevous, qui est un atout apprécié du personnel de chantier lors de la mise en place ;
- la texture boisée et le coloris bois, qui confèrent à la sous-face un aspect agréable à l'œil.

► Caractéristiques des entrevous du plancher type Rectolight

- Les bossages placés sur le haut de l'entrevous constituent un calage pour l'enrobage correct du treillis soudé.

Les cales ne sont plus nécessaires, ni le soulèvement des nappes du treillis lors du coulage du béton.

- Les obturateurs d'about sont verticaux et préservent l'espace réservé au chaînage ou aux poutres coulées sur place.
- Les ponts thermiques peuvent être corrigés par des rupteurs de rive et d'about en PSE.



- 1 Poutrelles moulées de masse 13,5 à 19 kg/ml
- 2 Entrevous : L = 1,20 m ; h = 12 et 16 cm
- 3 Obturateur d'about autostable

Fig. 25 : Détail d'assemblage avec obturateur d'about