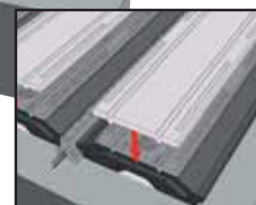


> Les solutions IPSEO

Planchers sur vide sanitaire



LE PLANCHER RECTOSTEN



LES COMPOSANTS

- > Poutrelles certifiées RSE en montage sans étau jusqu'à 5 m.

Up 0,23 !



- > Entrevous Rectosten : une gamme complète d'entrevous isolants certifiés CSTBat.
Rectosten 23 GB : la première utilisation de matière TH31 pour des entrevous !
- > Rehausses Rectosten M1 d'une hauteur de 3 cm à clipser sur les entrevous pour obtenir des hauteurs coffrantes de 15 ou 18 cm.

Les + IPSEO

Rectosten 23 GB : une alternative à la dalle flottante !

Le marquage du Up en sous-face pour permettre le contrôle de la valeur d'isolation à toutes les étapes.

Produits moulés certifiés pour garantir la précision géométrique, la résistance mécanique et la performance thermique.

Rainures longitudinales pour passage de gaines électriques.

Sous Avis Technique N°3/06-500.

> Les solutions IPSEO

Planchers sur vide sanitaire

LES PERFORMANCES

THERMIQUES		
Nom	Up en W/m ² .K	Ψ en W/m.K
Rectosten 23 GB	0,23	0,35 (valeur DTU Thu)
Rectosten 27	0,27	
Rectosten 30	0,30	
Rectosten 36	0,36	
Rectosten 40	0,40	

MÉCANIQUES			
150 + 140 daN/m ²	Appui libre		
Portée	Montage (h+e en cm)	Litrage (l/m ²)	Etai
Jusqu'à 5,00 m	Rectosten 12+5	61	0
De 5,10 à 5,80 m	Rectosten 15+5	74	1
De 5,90 à 6,80 m	Rectosten 18+5	88	1

LA MISE EN ŒUVRE

- > Début de la pose.
Appuyer le premier entrevous sur le mur, à l'aide de l'épaulement prévu à cet effet. Puis plaquer sa face avant contre le mur.
- > Pose des entrevous.
Emboîter les entrevous suivants. Si besoin, découper le dernier entrevous pour ajuster la longueur.
- > Serrage de la poutrelle contre les entrevous.
Continuer pour toutes les autres travées.
- > Traitement de la dernière travée (en cas de faux entraxe).
Découper les entrevous en respectant une distance d'appui minimum de 2 cm, puis les poser en respectant l'emboîtement.
- > Ferrailage.
Placer le treillis soudé, les aciers chapeaux, et autres aciers selon les indications du plan de pose.
- > Bétonnage de la table de compression et du chaînage.
À réaliser en une seule opération.
Déverser et vibrer le béton de façon uniforme à partir des appuis vers le centre, pour éviter toute concentration de poids.

