

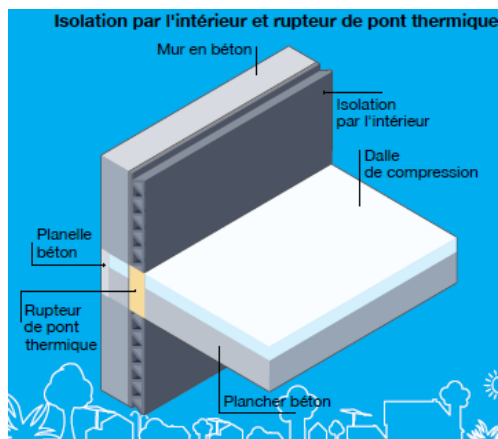
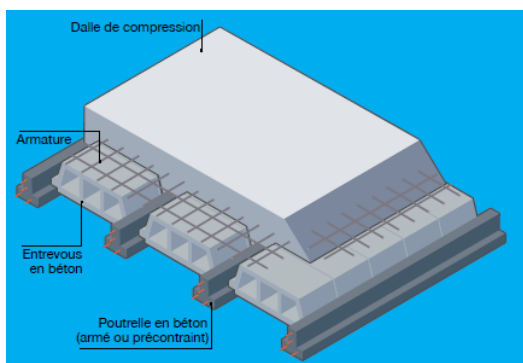


LE PLANCHER BÉTON

Système poutrelles - Entrevous béton - Rupteurs - Dalle de compression + isolation intérieure

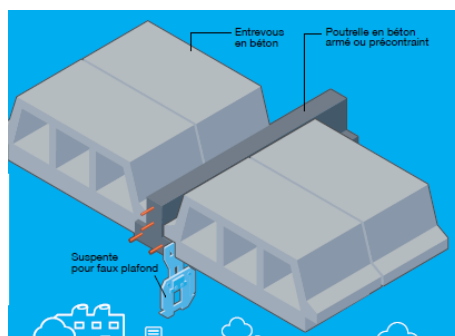
Le plancher étage d'une maison individuelle contribue de façon importante au confort de vie (acoustique et thermique) de la maison.

Les planchers de l'étage reposent sur les murs extérieurs de façade et sur les murs de refend Intérieurs ou sur des poutres préfabriquées. Les entrevous en béton sont montés sur des poutrelles en béton précontraint ou armé. Il est nécessaire de couler une dalle de compression.



Cette technique permet de créer un plénum entre plancher et faux plafond pour intégrer les réseaux, VMC, aspiration, etc.

Les entrevous réalisés en béton apportent un confort acoustique notable (masse importante). Si le système d'isolation des murs est une isolation par l'intérieur, il est recommandé, pour compléter l'isolation au niveau de la dalle de compression, d'intégrer des rupteurs de ponts thermiques en rive de plancher.



GUERIN S.A. dispose d'un large choix de poutrelles répondant ainsi à tous les types de configuration. Nous pouvons vous aider dans votre étude de plancher en béton. N'hésitez pas à nous contacter


















**PLANELLES
 ET
 ENTREVOUS NÉGATIF**

| PLANELLES | Dimensions (mm) Long x Larg x haut | Poids (Kg) | Nb/palette | Marquage |
|----------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|
| | 500x50x90 | 4,9 | 200 | CE |
| | 500x50x110 | 5,4 | 200 | CE |
| | 500x50x130 | 6,1 | 200 | CE |
| | 500x50x160 | 7 | 200 | CE |
| | 500x50x190 | 8,7 | 160 | CE |
| | 500x50x220 | 9,1 | 144 | CE |
| | 500x50x240 | 9,7 | 144 | CE |
| HOURDIS PLEINS NÉGATIFS | Dimensions (mm) Haut x Long x Larg | Poids (Kg) | Nb/palette | Marquage |
| | 8.0x20.0x53.0 | 17 | 96 | CE |



**ENTREVOUS
 CLASSE DE RESISTANCE
 SR**

| HOURDIS PPB | Dimensions (cm) Haut x Long x Larg | Poids (Kg) | Nb/palette | Marquage |
|---|---------------------------------------|------------|------------|---|
|  | 8.0x24.0x57.0 | 14 | 96 |  |
| | 13.0x24.0x57.0 | 14,7 | 80 |  |
| | 16.0x24.0x57.0 | 16 | 60 |  |
| HOURDIS DAVUM | Dimensions (cm) Haut x Long x Larg | Poids (Kg) | Nb/palette | Marquage |
|  | 8.0x24.0x52.0 | 12 | 96 |  |
| | 12.0x24.0x52.0 | 14 | 80 |  |
| | 15.0x24.0x52.0 | 15 | 70 |  |
| | 16.0x24.0x52.0 | 16 | 60 |  |
| | 20.0x24.0x52.0 | 22 | 50 |  |
| HOURDIS RECTOR | Dimensions (cm) Haut x Long x Larg | Poids (Kg) | Nb/palette | Marquage |
|  | 8.0x24.0x53.0 | 12 | 96 |  |
| | 12.0x24.0x53.0 | 13,8 | 80 |  |
| | 16.0x24.0x53.0 | 16 | 60 |  |
| | 20.0x24.0x53.0 | 20 | 50 |  |