

GUIDE DE POSE // Briques de murs et accessoires

PLANELLES POUR MAÇONNERIE CALIBRIC®

TRAITEMENT DES CHÂINAGES HORIZONTAUX

Les planelles de rive permettent la réalisation des rives de planchers et de dallages ; elles s'adaptent à toute hauteur de dallage ou de plancher sans nécessiter de découpe particulière. Choisir la planelle adaptée à l'épaisseur du plancher (cf guide de choix planelle en p.77).

- 01 Les planelles sont posées sur un lit de mortier ou collées au mortier colle dans le cas de maçonnerie montée à joints minces, à l'aide d'un cordeau pour le réglage du niveau et de l'alignement des planelles (ainsi alignées, les planelles servent de guide pour le réglage de la dalle béton). Pour la planelle à rupture thermique, remplir le joint vertical entre chaque planelle avec du mortier colle ou réaliser un collage vertical.
- 02 Le traitement des angles se fait par découpage du talon intérieur de l'une des deux planelles d'angle afin de permettre à l'autre planelle de s'emboîter dans cette découpe ou par découpe des deux planelles à 45° pour les angles à 90°.
- 03 Respecter les conditions de réalisation des enduits (entoilage) définies par le DTU 26-1 le long des rives de planchers.



Famille Calibric® + planelle à rupture thermique



Plancher bas sur terre-plein avec dalle pleine



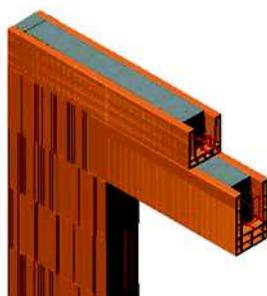
Plancher bas sur vide sanitaire avec hourdis isolant



Plancher intermédiaire

Réaliser le coffrage du chaînage horizontal en tête de mur avec les Calibric® chaînage de 20 x 21 x 50 cm ou 20 x 28 x 50 cm.

La pose des briques de chaînage doit être effectuée avec du mortier Calibric® sur le dernier rang de Calibric®.



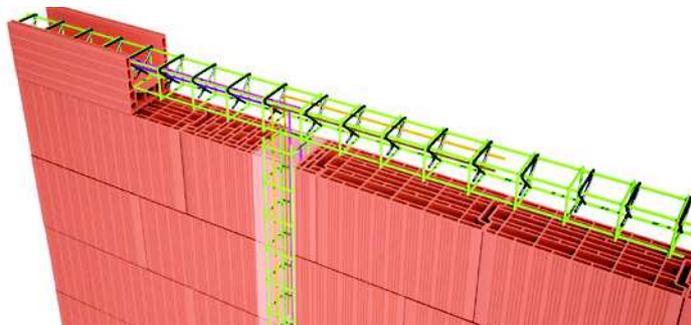
CONSEIL
de pro

Afin de couper les joints entre planelles et réaliser ainsi une coupure thermique, il est possible de faire coulisser les isolants PSE le long des produits.

POSE EN ZONE SISMIQUE

COURONNEMENT AVEC RAIDISSEURS

Utiliser une brique tableau et recréer les emboîtements femelle de chaque côté de la brique.



ARMATURES UTILISÉES :

- Zone 3 – 4HA10 de section 10x10 ou 8x8
- Zone 4 – 4HA12 de section 10x10 ou 8x8
- HA diam. 10 ou 12

La réalisation des recouvrements des armatures est fondamentale pour garantir la résistance d'un ouvrage. Par conséquent, une attention particulière doit être portée sur ce point.

PRODUITS TERREAL UTILISÉS :



Famille Calibric®



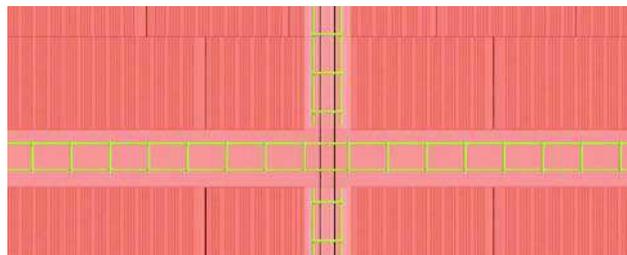
Angle sismique



Tableau sismique

COURONNEMENT AVEC RAIDISSEURS

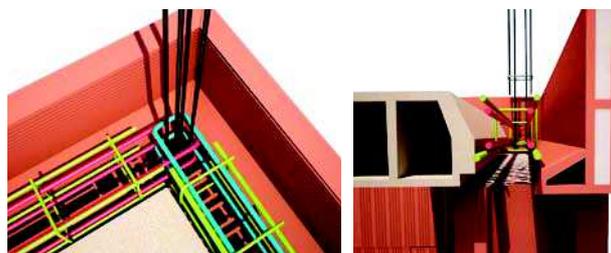
- Ils peuvent être coffrés par un bloc formant planelle ou dans une brique de chaînage en U.
- Les chaînages périphériques sont rendus continus dans leurs angles, par recouvrement des armatures.
- Les chaînages intérieurs sont prolongés jusqu'aux chaînages périphériques, dans lesquels ils sont ancrés.



PRÉCAUTIONS DE POSE

La pose des planelles s'effectue après la pose des armatures.

- 01 Après avoir terminé la dernière rangée de briques, appliquer la colle Calibric® et une trame d'enduseur d'une largeur inférieure de 2 cm à la largeur du mur.
- 02 Poser les poutrelles en béton armé, ou autres types de planchers.
- 03 Poser les entrevous.
- 04 Mettre en place les 4 aciers filants dans le chaînage vertical et les attacher.
- 05 Poser les armatures horizontales et les boucles au droit des angles et raidisseurs. Les attacher.
- 06 Couper 2 extrémités de planelles de rive isolées à 45°. Les mettre en place sur lit de mortier ou mortier colle.
- 07 Continuer la rangée de planelles sur le pourtour du plancher.
- 08 Attendre la fin de prise du mortier ou mortier colle pour couler la dalle de compression.



ARMATURES UTILISÉES :

- | | | |
|----|---|--|
| CH | [| - Zone 3 – 4HA10 de section 8x12 ou 8x15 |
| | | - Zone 4 – 4HA12 de section 8x12 ou 8x15 |
| CV | [| - Zone 3 – 4HA10 de section 8x8 ou 10x10 |
| | | - Zone 4 – 4HA12 de section 8x8 ou 10x10 |
| | | - Boucles (rayon de cintrage de 5) |
| | | - HA diam. 10 ou 12 |

PRODUITS TERREAL UTILISÉS :



Planelle à rupture thermique 5 cm