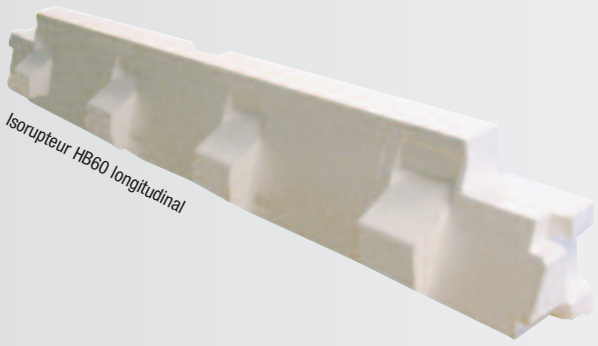
MISE EN ŒUVRE DES ISORUPTEURS HB60

Associés aux Entrevous Béton - Entraxe 60 cm

INNOVATION BREVETÉE

Avis Technique en cours de renouvellement


Isorupteur HB60 longitudinal

Isorupteur HB60 transversal

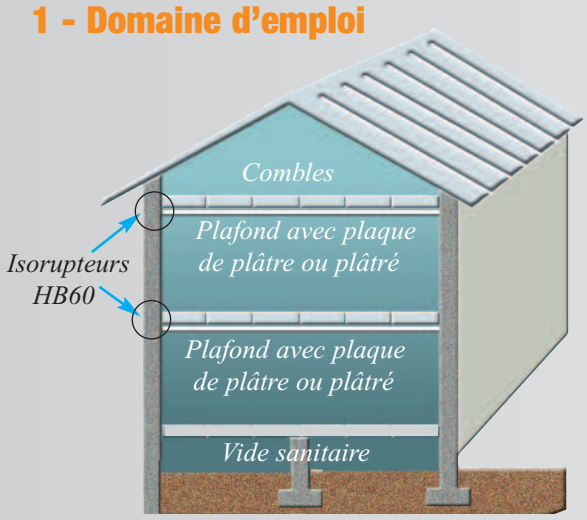
IMPORTANT

- Ce document contient des informations générales de mise en œuvre, et ne peut en aucun cas se substituer au plan de préconisation de pose délivré pour chaque chantier par nos bureaux d'études.

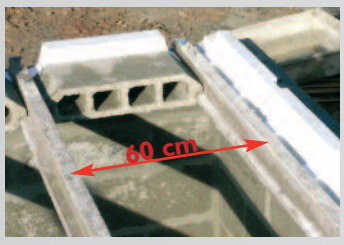
Attention

- Les Isorupteurs HB60 16 et 20 sont compatibles avec des planchers d'épaisseur résistante respectivement de 16 cm et 20 cm.
- **NE PAS MARCHER SUR LES ISORUPTEURS**

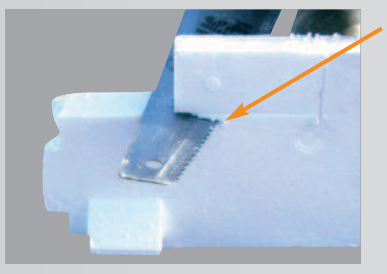
1 - Domaine d'emploi



- Maison individuelle;
- Zone sismique ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ
- Plancher intermédiaire ou plancher haut (sous combles);
- Exclusivement dans le cas d'un plancher à entrevous Béton - entraxe 60 cm :
  - isolation des murs par l'intérieur,
  - et pose des menuiseries en applique.



2 - Pose de la première poutrelle et des Isorupteurs longitudinaux



Repère de découpe pour le premier Isorupteur longitudinal à l'angle de la construction.

Aprés la pose des Isorupteurs sur l'arase, ramener la poutrelle vers le mur extérieur de manière à assurer l'étanchéité au coulage.

Départ ou arrivée : Une pose traditionnelle.

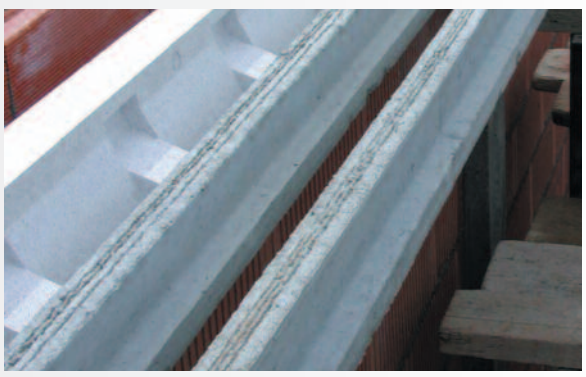
3 - Jonction de 2 Isorupteurs longitudinaux

Un emboîtement précis garantit la continuité de l'isolation.

4 - Pose des Isorupteurs transversaux

En appui sur les deux poutrelles, ils seront utilisés comme gabarit de pose avec le 1er entrevous béton. S'assurer que les appuis de l'entrevous béton sur les talons des poutrelles sont suffisants (15 mm minimum). Si nécessaire, réduire la largeur du rupteur transversal.

5 - Travée démodulée



Les Isorupteurs HB60 transversaux seront découpés en place.
Les valeurs '30', '40', '50' en face arrière des Isorupteurs correspondent à l'entraxe 30, 40 ou 50 cm entre poutrelles une fois la découpe suivant la rainure effectuée.

MISE EN ŒUVRE DES ISORUPTEURS HB60

INNOVATION BREVETÉE

Associés aux Entrevous Béton - Entraxe 60 cm

6 - Mise en place des étais

7 - Pose des entrevous béton

Vérifier les conditions d'appui des entrevous sur les talons des poutrelles.

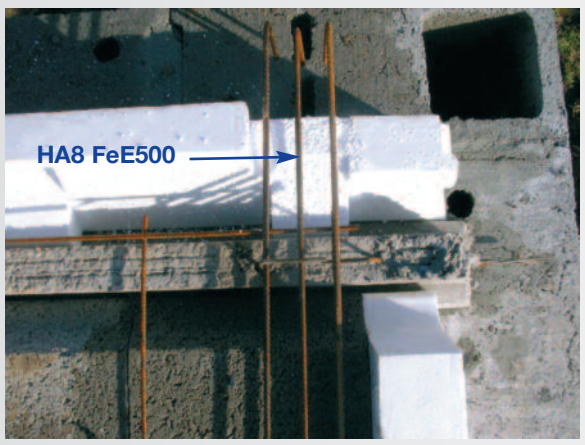
Point particulier : l'ajustement à la longueur des travées est réalisé en ménageant des espaces entre les entrevous au droit de(s) file(s) d'étais. Dans ce cas, veiller à utiliser une lisse de largeur adaptée pour pouvoir assurer le coffrage.

Compléter le dispositif en utilisant deux hourdis borgnes au droit de(s) file(s) d'étais.

8 - Pose du treillis soudé

Le treillis soudé est disposé à 1 cm des Isorupteurs transversaux et longitudinaux.

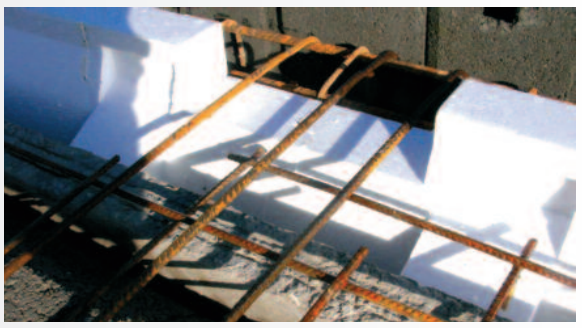
9 - Pose des armatures



aux angles,

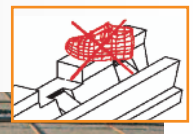
en partie courante (sens longitudinal),

en partie courante (sens transversal).



Mettre en place les armatures de liaison. Forme, diamètre et nombre sont indiqués sur le plan de préconisation de pose KP1.
Les armatures des chaînages seront mises en place suivant les règles de l'art. On veillera particulièrement à assurer le recouvrement des efforts dans les angles de la construction et au croisement des murs.

10 - Coulage de la dalle à l'arase des isorupteurs HB60



Ne pas marcher sur les Isorupteurs.

La dalle de compression est arasée à la face supérieure des Isorupteurs.

Plancher Isorupteurs HB60 (vu de dessous).

KP1 : M.I.N. - Bâtiment D - 135, avenue Pierre Sémard - 84000 AVIGNON

Marketing & Communication KP1 Avril 2008 - Document non contractuel.