|  |
| --- |
| **Plancher préfabriqué en poutrelles béton précontraint, entrevous béton et rupteurs de ponts thermiques** |

**Descriptif succinct (pour DPGF) :**

Plancher non-isolant épaisseur 12+4/16+4/20+4 cm avec poutrelles préfabriquées en béton précontraint avec étais, entrevous béton et rupteurs thermiques périphériques Isorupteur HB60.

**Descriptif Détaillé (pour CCTP) :**

**Lots gros œuvre**

Mise en œuvre d’un plancher d’une épaisseur suivant portée et charges, en poutrelles béton précontraint, entrevous béton et rupteurs de ponts thermiques.

Le plancher sera constitué de poutrelles en béton précontraint KP1, posées à entraxe 60 cm, avec étais, dimensionnées suivant les préconisations du fabricant. Il sera constitué d’entrevous béton, d’une hauteur coffrante de 12 ou 16 cm et, suivant l’étude thermique, de rupteurs de ponts thermiques en polystyrène de type Isorupteur HB60 Transversal et Isorupteur HB60 Longitudinal de hauteurs 16 ou 20 cm.

La mise en œuvre des Isorupteur HB60 se fera conformément à l’Avis Technique CSTB n°3+20/16-380 et son domaine d’emploi visé. Une attention particulière doit être apportée à la mise en place des aciers, conformément aux préconisations de pose du fabricant.

La dalle de compression sera en béton de type C25/30, d’épaisseur minimale de 4 cm. Elle sera armée d’un treillis soudé sur toute la surface. Afin d’assurer un traitement optimal du pont thermique périphérique, la dalle de compression, une fois coulée, viendra araser la face supérieure des Isorupteurs HB60.