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

**Descriptif succinct (pour DPGF) :**

Plancher non-isolant KP1 épaisseur 13+4/16+4/20+4 cm avec poutrelles préfabriquées en béton précontraint avec étais LX12, entrevous légers en matériau composite EMX KP1 et rupteurs thermiques périphériques Isorupteur dB.

**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 légers de coffrage simple et rupteurs de ponts thermiques.

Le plancher sera constitué de poutrelles en béton précontraint KP1, avec étais, dimensionnées suivant les préconisations du fabricant. Il sera constitué d’entrevous légers de coffrage simple en matériau de synthèse, d’une hauteur coffrante de 13, 16 ou 20 cm, de type Leader EMS/EMX et, suivant l’étude thermique, de rupteurs de ponts thermiques en polystyrène de type Isorupteur dB Transversal et Isorupteur dB Longitudinal de hauteurs 17, 20 ou 24 cm.

La mise en œuvre du plancher se fera conformément à l’Avis Technique CSTB n°3/14-771 et son domaine d’emploi visé.

La mise en œuvre des Isorupteur dB 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 (suivant Avis Technique CSTB n°3/14-771). 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 dB.