|  |
| --- |
| **Plancher préfabriqué TERRAWATT en poutrelles béton précontraint, entrevous légers de coffrage simple avec ou sans rupteurs de ponts thermiques** |

**Descriptif succinct (pour DPGF) :**

Plancher TERRAWATT non-isolant KP1 épaisseur 13+4/16+4/20+4 cm avec poutrelles gamme LX préfabriquées en béton précontraint avec étais, 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 préfabriqué en poutrelles béton précontraint, entrevous légers de coffrage simple et rupteurs de ponts thermiques.

Le plancher sera constitué de poutrelles en béton précontraint KP1 ou similaires, 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 EMX ou similaires, avec ou sans rupteurs de ponts thermiques en polystyrène, suivant étude thermique, de type Isorupteur dB ou dBEI30 transversal et Isorupteur dB ou dbEI30 longitudinal de hauteurs 17, 20 ou 24 cm ou similaires.

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 ou dBei30.

**Lot Gros Etanchéité**

La pose du pare vapeur sur les rupteurs se fera conformément aux prescriptions de l’avis technique n°3+20/16-380.