|  |
| --- |
| **Plancher isolant avec entrevous polystyrène pour des grandes portées sans étais** |

**Descriptif succinct (pour DPGF) :**

Plancher isolant KP1 épaisseur 18+5/18+8 cm avec poutrelles préfabriquées en béton précontraint pour grandes portées sans étais, entrevous PSE IsoGP 18/23/27 KP1

**Descriptif Détaillé (pour CCTP) :**

**Lots gros œuvre**

Mise en œuvre d’un plancher isolant d’une épaisseur suivant portée et charges, avec entrevous polystyrène.

Le plancher sera constitué de poutrelles en béton précontraint Gamme GP KP1 ou similaires, spéciales grandes portées sans étais, dimensionnées suivant les préconisations du fabricant. Il sera constitué d’entrevous en polystyrène certifiés CSTBat, d’une hauteur coffrante de 18 cm, de type IsoGP KP1 ou similaire, de performance thermique Up 0.18/0.23/0.27 W/m².K (Rp 5.15/4.10/3.35 m²/W.K).

La dalle de compression sera en béton de type C25/30, d’épaisseur minimale de 5 cm (suivant ATEx CSTB de Type A n°2939\_V1 et son domaine d’emploi visé). Elle sera armée d’un treillis soudé sur toute la surface.

Dans le cas de réseaux et/ou gaines intégrées à la dalle de compression son épaisseur sera portée à 8 cm minimum.