|  |
| --- |
| **Plancher entrevous polystyrène avec rupteurs Transversaux, Longitudinaux et de Refend** |

**Descriptif succinct (pour DPGF) :**

Plancher isolant Milliwatt KP1 épaisseur 13+4 cm avec poutrelles préfabriquées en béton précontraint sans étais, entrevous PSE Isoleader KP1, rupteurs thermiques de rive EcoRupteurs et de refend EcoRefend.

**Descriptif Détaillé (pour CCTP) :**

**Lots gros œuvre**

Mise en œuvre d’un plancher d’une épaisseur suivant portée et charges, constitué d’entrevous polystyrène avec rupteurs Transversaux, Refend et Longitudinaux, type MILLIWATT (conformément à l’Avis Technique CSTB n°3+20/16-380 et son domaine d’emploi visé) ou similaire.

Le plancher sera constitué de poutrelles en béton précontraint KP1 sans étais, dimensionnées suivant les préconisations du fabricant, d’entrevous moulés en polystyrène certifiés CSTBat, d’une hauteur coffrante de 13 cm, de type Isoleader, de performance thermique Up …… W/m².K (Rp …… m²/W.K), et de rupteurs de ponts thermiques en polystyrène de type Ecorupteur et Ecorefend, soit en équipement complet ou bien partiel suivant l’étude thermique.

Afin d’assurer une continuité de l’isolation en sous face du plancher, les travées démodulées seront traitées avec un entrevous Isoleader Modulo.

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 et son domaine d’emploi visé). Elle sera armée d’un treillis soudé sur toute la surface.