|  |
| --- |
| **Solutions de planchers toit-terrasse avec rupteurs avec étais KP1** |

**Descriptif succinct (pour DPGF) :**

Plancher toit-terrasse non isolant KP1 constitué de poutrelles préfabriquées en béton précontraint prévues pour une pose avec étais, d’entrevous légers de coffrage simple EMX Igni KP1 ou EMX bois et de rupteurs thermiques périphériques Isorupteurs dB KP1.

**Descriptif Détaillé (pour CCTP) :**

**Lots gros œuvre**

Mise en œuvre d’un plancher d’une épaisseur suivant portée et charges, constitué de poutrelles béton précontraint KP1 prévues pour une pose avec étais Gamme LX ou GP, d’entrevous légers de coffrage simple en matériau de synthèse de type EMX Igni KP1 ou EMX bois et de rupteurs de ponts thermiques de type Isorupteur dB KP1.

Le plancher sera dimensionné suivant les préconisations du fabricant et sa mise en œuvre se fera conformément à l’Avis Technique CSTB n°3.1/18-957\_V3 et son domaine d’emploi visé.

La dalle de compression sera en béton de type C25/30, d’épaisseur minimale de 4 cm (suivant Avis Technique CSTB 3.1/18-957\_V3 et son domaine d’emploi visé). 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 KP1.

**Lot Cloisons, Doublages, Faux Plafonds**

Le plancher sera habillé en sous face par un plafond réalisé à partir d’une plaque BA 13 standard. La fixation de l’ossature du plafond sera assurée par la mise en œuvre de Suspentes Leader ou similaires. Une bande de laine minérale de 50 cm minimum sera disposée, dans le plénum, sur toute la périphérie extérieure du plancher, suivant Avis Technique CSTB n°3+20/16-380.

**Lot Etanchéité**

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

Une bande pare-vapeur autoadhésive sera mise en œuvre en périphérie du plancher afin de protéger les rupteurs de type Isorupteur KP1.