

Plancher poutrelles hourdis polystyrène, type Equatio Sous-sol de chez Rector

Fourniture et mise en œuvre d'un plancher en poutrelles hourdis, conforme au DTU23.5 ou sous avis technique comprenant :

- De poutrelles en béton précontraint, bénéficiant d'un marquage CE, d'une certification NF et de FDES, de type Rector RS.
- D'entrevous en polystyrène à languette classés E, certifiées NF et bénéficiant d'une FDES, de type Rectosten de chez Rector ($U_p = 0, \dots W/m^2.K$ selon étude thermique).
- Des rupteurs de ponts thermiques coupe-feu 15 mn, sous avis technique, de type Thermosten seront positionnés en périphérie, contre murs de façades et dont les coefficients sont certifiés par le CSTB. Ces déperditions thermiques maximales seront $0, \dots W/m.K$ pour les abouts et de $0, \dots W/m.K$ pour les rives. Plancher de type 12+4 (épaisseur du plancher selon plans BET structure étude de dimensionnement fournie par Rector).
- Dalle de compression coulée épaisseur minimale de 4 cm en béton (C25/30) armé d'un treillis soudé et d'armatures complémentaires (chapeaux).
- Création de chevêtre au droit des trémies (trappe d'accès au local enterré).
- Compris arrêt de coulage et coffrage, suivant plans.

Finition (suivant D.T.U. 21) : béton lissé.

Points particuliers :

- Pour les opérations de maisons groupées, le complexe du plancher en haut de sous-sol devra être conforme à la réglementation en vigueur (NRA - QUALITEL)
- Suivant le type de bâtiment et la réglementation en vigueur, le plancher sera vérifié au feu **REI ... min.**

