

Montaigut en Combrailles (63)



Maitre d'ouvrage :
DOMAULIM

Architecte :
ATELIER MAX

Surface : (SHON RT)
2 T4 : 212 m²
3 T3 : 270 m²

Domaine d'activité :
Logements

Nature des travaux :
Construction

Coût des travaux :
450 000.00 € HT

Date de livraison :
Octobre 2012

Missions réalisées :
Etudes thermiques

- RT 2005

Etudes techniques :

- Chauffage
- Plomberie
- Ventilation
- Electricité

Caractéristiques du projet

Description du projet :

Ce projet concerne la construction de 5 pavillons locatifs sociaux BBC décomposé en 2 T4 et 3 T3.

Descriptif technique :

Murs extérieurs	Mur en béton cellulaire avec isolation intérieure acoustique Doublissimo 380mm
Plancher bas	Plancher sous dalle à poutrelles béton 50mm
Plancher haut	Plafond sous combles isolé laine de verre 200mm + 200mm
Menuiseries	Menuiseries PVC, double vitrage à faible émissivité et remplissage argon
Chauffage	Raccordement à une chaudière murale gaz individuelle, émission par radiateurs basse température
Eau chaude sanitaire	Liée à la chaudière
Ventilation	Ventilation simple flux hygroréglable de type B

Performance :

	Projet	Référence RT2005
Ubat	0.226	0.423
Cep (kWh _{ep} /m ² .an)	57.41	130.55