



Maître d'ouvrage : Propriétaires occupants

Maître d'œuvre : Les Résidences Familiales (14) - Partenaire MMT

Entreprise de construction : DAG Bâtiment (14)

Année des travaux : 2017

TÉMOIGNAGE DU CONSTRUCTEUR

“ Les clients voulaient une maison différente. Ils en sont très fiers. On sent réellement la protection acoustique et thermique qu’apporte Thermibloc. Les maçons ont aimé poser le produit et nous avons d’ailleurs eu plusieurs projets avec ce bloc depuis celui-ci. ”



CONSTRUCTION DES MURS

- . Blocs de construction avec isolation par l’extérieur en PSE graphité intégrée - 32/11 N
- Résistance thermique : $R = 4.17 \text{ (m}^2 \text{ K/w)}$
- . Finition intérieure : Plâtre
- . Finition extérieure : Enduit

TOITURE

- . Ardoises
- . Isolation des combles : 40 cm
- $R = 10 \text{ (m}^2 \text{ K/w)}$

PLANCHER BAS

- . Vide sanitaire - $R = 8.68 \text{ (m}^2 \text{ K/w)}$
- . Isolation du plancher bas : sous dalle

MENUISERIES EXTÉRIEURES

- . Menuiseries mixtes alu / PVC double vitrage
- . Volets roulants

VENTILATION MÉCANIQUE

- . Contrôlée simple flux

PRODUCTION D’EAU CHAUDE

- . Thermodynamique

CHAUFFAGE

- . Poêle à granulés de 7.6 Kw et 3 radiateurs électriques
- . Test d’étanchéité à l’air : $Q4\text{Pa-surf en m}^3\text{/(h.m}^2) = 0.28$
- . Coût du chauffage à l’année : 688.28 €

