



Maître d'ouvrage : Propriétaires occupants

Constructeur : Maisons du Marais

Entreprise de maçonnerie : SARL Tony Laurendeau

Années des travaux : 2015/2016

TÉMOIGNAGE DES PROPRIÉTAIRES

“ Nous voulions une maison peu consommatrice en électricité. Le maçon a participé à la formation chez Thermibloc et le chantier s’est bien déroulé. Notre maison est très agréable en toutes saisons et nous avons peu de variation de température. ”



CONSTRUCTION DES MURS

- . Blocs de construction avec isolation par l’extérieur en PSE graphité intégrée - 38/16 N
- Résistance thermique : $R = 5.55 \text{ (m}^2 \text{ K/w)}$
- . Finition intérieure : Plâtre
- . Finition extérieure : Enduit

TOITURE

- . Tuiles
- . Membrane d’étanchéité à l’air
- . Volige ép. 18 mm

PLANCHER BAS

- . Sous dalle béton armé

MENUISERIES EXTÉRIEURES

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

VENTILATION MÉCANIQUE

- . Contrôlée double flux

PRODUCTION D’EAU CHAUDE

- . Ballon d’eau chaude thermodynamique

CHAUFFAGE

- . Pompe à chaleur
- . Plancher chauffant
- . Test d’étanchéité à l’air : $Q4\text{Pa-surf en m}^3\text{/(h.m}^2) = 0.14$
- . Coût du chauffage à l’année : 115 €

