

APPIA Eiffage à Maxéville (54)

Neuf

Bureaux

Construction d'une opération de bureaux de type R+1 en montage et en partenariat et dialogue compétitif avec l'Entreprise, le Maître d'Œuvre et le Bureau d'Etudes dans le but d'obtenir un label BBC.

Maître d'ouvrage : Eiffage Immobilier Lorraine champagne Ardennes

Date de livraison : 01/09/2009

Surface des bâtiments : 516m²



Economie

Coût total : 862 000,00 €

Consommation énergétique : 70 Kwh/m²/an



POUR LA CONSTRUCTION

<http://www.lqe.fr>

Distinction :
Sélection Prix LQE 2009

Aspects remarquables

Le projet a consisté à mettre en cohérence la trilogie : enveloppe / système de chauffage / ventilation. Murs en béton cellulaire thermopierre à forte inertie thermique et une toiture terrasse végétalisée. Le chauffage basse température permet de profiter au mieux de cette inertie. Une ventilation double flux permet d'entretenir en continu les calories produites et emmagasinées dans le bâtiment.

Descriptif

Structure : Monomur

Isolation : interieur exterieur

Toiture : Chauffage : Pompe à chaleur

Isolation : Monomur thermopierre Ventilation : Double flux

Vitrage : Vitrage faiblement émissif

Gaz Fioul Electricité Réseau de chaleur

Solaire thermique Photovoltaïque Géothermie Aérothermie Bois

Puit canadien Puit de lumière Eclairage basse consommation Détecteur de mouvement

