

Maison HQE BBC-Effinergie à Gertwiller (67)

par maxime parent du chatelet / 2012-03-28 15:58:44 / France / 4578 / FR



Construction Neuve

Consommation d'énergie primaire :

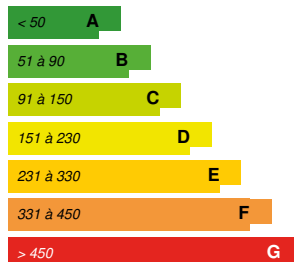
63.8 kWhep/m².an

(Méthode de calcul : RT 2005)

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

Bâtiment économe

Bâtiment



Bâtiment énergivore

Type de bâtiment : Maison individuelle isolée ou jumelée

Année de construction : 2011

Année de livraison : 2011

Adresse : Lotissement les terres du piemont 67140 GERTWILLER, France

Zone climatique : [Cfb] Océanique hiver tempéré, été chaud, pas de saison sèche

Surface nette : 157 m² Autre type de surface nette

Coût de construction ou de rénovation : 275 000 €

Coût/m² : 1751.59 €/m²

Label / Certifications :



Infos générales

maison NF démarche HQE BBC-ffinergie

Démarche développement durable du maître d'ouvrage

Démarche NF HQE

Description architecturale

Ubat de 0.425

Intervenants

Fonction : Constructeur

Stéphane Aufsatz

03 88 28 17 08

<http://www.rizzon.com/maison/alsace/alsace.html>

Fonction : Certificateur

Maxime Parent du Chatelet

0144965269

<http://www.mamaisoncertifiee.com/>

Mode contractuel

Forfaitaire clé en main

Energie

Consommation énergétique

Consommation d'énergie primaire : 63,80 kWh/m².an

Consommation d'énergie primaire pour un bâtiment standard : 133,30 kWh/m².an

Méthode de calcul : RT 2005

Répartition de la consommation énergétique : - Chauffage : 90,43% - ECS : 5,2% - Eclairage 2,2% - Auxiliaires : 0,45%

Performance énergétique de l'enveloppe

UBat de l'enveloppe : 0,42 W.m⁻².K⁻¹

Plus d'information sur l'enveloppe :

- Mur extérieur (A1) : Brique 20 + TH32 100+13 / 256 U W/m².°C
- Mur intérieur (A1): Brique 20 + TH32 100+13 / 251 U W/m².°C
- Mur intérieur (A1): Placostil 125/100 mono35 10cm / 423 U W/m².°C
- Plafond extérieur (A3) : Toiture ter/Efigreen duo 80mm / 274 U W/m².°C
- Plancher extérieur (A4) : Hourdis bét+fibra125+TMS3 / 220 U W/m².°C
- Plancher intérieur (A4)hourdis béton + TMS 60 sc / 269 U W/m².°C
- Plancher intérieur (A4)hourd béton + TMS 60 sc / 325 U W/m².°C
- Plafond ext. légers (A2) : Rampants A2 -LV 100+120 / 202 U W/m².°C
- Plafond intérieur (A2)Combles A2 LV 400mm / 130 U W/m².°C
- Plafond intérieur (A2) : Hourdis béton + LV 400mm / 97 U W/m².°C

Indicateur : I4

Etanchéité à l'air : 0,53

EnR & systèmes

Systèmes

Chauffage :

- o Pompe à chaleur
- o Plancher chauffant basse température

ECS :

- o Solaire thermique

Rafraîchissement :

- o Aucun système de climatisation

Ventilation :

- VMC hygroréglable (hygro B)

Energies renouvelables :

- Solaire thermique

Environnement

Environnement urbain

lotissement

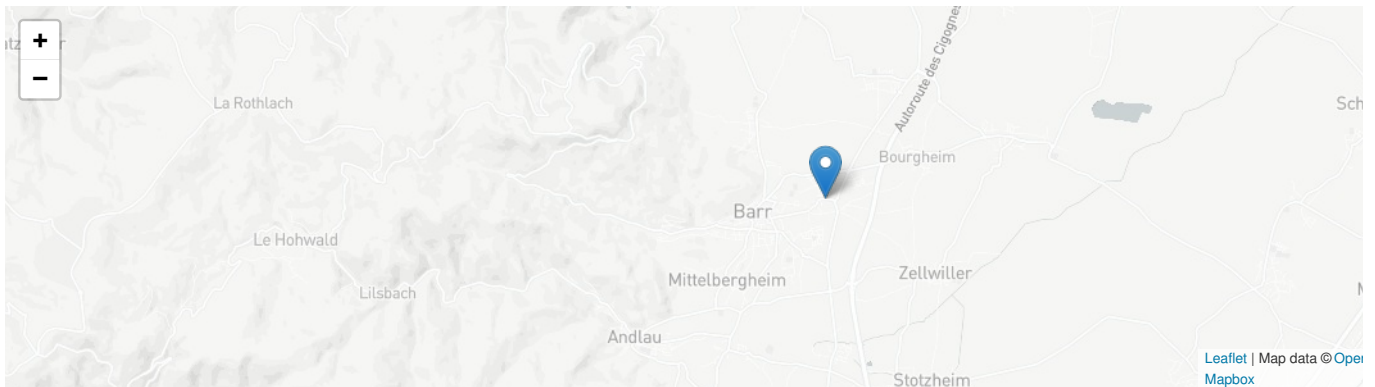
Carbone

Emissions de GES

Emissions de GES en phase d'usage : 3,00 KgCO₂/m²/an

Méthodologie :

DPE



Date Export : 20230403045400