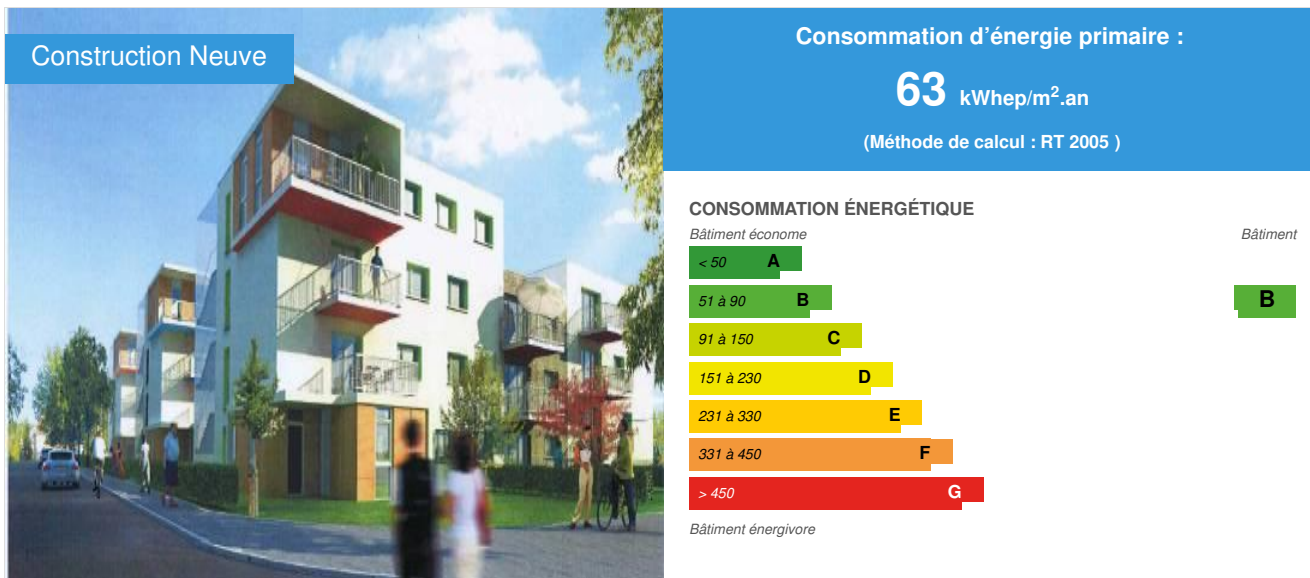


Quartier Markstein à Wittenheim (68)

par Mathieu LAURENT / 2012-02-17 18:13:02 / France / 7594 / EN



Type de bâtiment : Logement collectif < 50m

Année de construction : 2011

Année de livraison : 2011

Adresse : 67000 WITTENHEIM, France

Zone climatique :

Surface nette : 2 649 m² Autre type de surface nette

Coût de construction ou de rénovation : 4 647 000 €

Coût/m² : 1754.25 €/m²

Label / Certifications :



Infos générales

Le projet se divise en trois ensembles construits et deux parkings. Ces 3 immeubles sont constitués chacun de 10 logements BBC avec une orientation Nord/Sud. Architecte : DRLW Architectes

Démarche développement durable du maître d'ouvrage

A COMPLETER

Description architecturale

A COMPLETER

Intervenants

Fonction : Maître d'ouvrage

DOMIAL

domial@domial.fr

<http://www.domial.fr/>

Fonction : Architecte

DRLW Architectes

32 Rue Victor Schoelcher, 68100 Mulhouse

<http://www.drlw-archi.com/>

Fonction : Certificateur

CERQUAL - GROUPE QUALITEL

<http://www.cerqual.fr/>

Energie

Consommation énergétique

Consommation d'énergie primaire : 63,00 kWh_{ep}/m².an

Consommation d'énergie primaire pour un bâtiment standard : 130,00 kWh_{ep}/m².an

Méthode de calcul : RT 2005

Répartition de la consommation énergétique : Chauffage : 30,99 kWh EP/m² -- ECS : 21,04 kWh EP/m² -- Eclairage : 7,39 kWh EP/m² Auxiliaires : 4,25 kWh EP/m²

Consommation réelle (énergie finale)

Consommation d'énergie finale après travaux : 56,50 kWh_{ef}/m².an

Performance énergétique de l'enveloppe

UBat de l'enveloppe : 0,55 W.m⁻².K⁻¹

Plus d'information sur l'enveloppe :

Construction Béton Armé avec rupteurs thermiques - Menuiseries PVC 4/16/4 argon Uw = 1,60 - Volets roulants - Isolations :- murs ITE 200mm polystyrène (0,032) R = 6,5 - toiture 160mm éfigreen R = 7 - sous dalle 125mm fibraroc R = 3,2 - sous dallage 100 polyfoam R = 4 - Balcons en ossature métallique

Indicateur : I4

EnR & systèmes

Systemes

Chauffage :

- Chaufferie gaz à condensation
- Radiateur à eau

ECS :

- Chaufferie gaz à condensation

Rafraîchissement :

- Aucun système de climatisation

Ventilation :

- VMC hygroréglable (hygro B)

Energies renouvelables :

- Aucun système de production d'énergies renouvelables

Coûts

Carbone

Emissions de GES

Emissions de GES en phase d'usage : 12,20 KgCO₂/m²/an

Méthodologie :

Emissions sur les postes CHauffage, ECS et refroidissement



Date Export : 20230317004451