



Certificat de performance énergétique (PEB)
Bâtiment résidentiel
 Demande de permis à partir du 1^{er} mai 2010

Référence PEB : RWPEB-073426
 Numéro : 20170707504096
 Etabli le : 07/07/2017
 Validité maximale : 07/07/2027



Logement certifié

Nom Appartement 12

Rue : Route de Gosselies n° : 31 BP : 2.2

CP : 6220 Localité : Fleurus

Certifié comme : **Appartement**

Date de construction : 2014

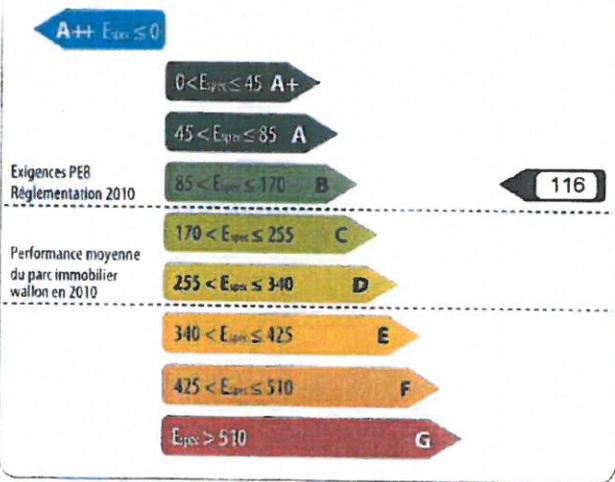


Performance énergétique

La consommation théorique totale d'énergie primaire de ce logement est de : **8.944 kWh/an**

Surface de plancher chauffée : **77 m²**

Consommation spécifique d'énergie primaire : **116 kWh/m².an**



Logement certifié

Besoins en chaleur du logement



Performance des installations de chauffage



Performance des installations d'eau chaude sanitaire



Système de ventilation



Utilisation d'énergies renouvelables



Responsable PEB n° PEB-00082

Dénomination : DLCONSULT
 Siège social : Rue du Commerce
 n° : 124 Boîte : A
 CP : 5590 Localité : Ciney
 Pays : Belgique

Je déclare que toutes les données reprises dans ce certificat sont conformes à la Réglementation PEB en vigueur en Wallonie à la date du dépôt de la demande de permis (Période : Du 01/06/2012 au 31/12/2013). Version du logiciel de calcul v.8.0.4
 Date : 07/07/2017
 Signature :

Le certificat PEB est un document qui doit être réalisé à l'issue de la procédure PEB relative à la construction d'un bâtiment ou d'une unité PEB résidentielle. Il donne des informations sur la performance énergétique du bien et sur le respect des exigences imposées aux bâtiments neufs ou assimilés. Ce certificat PEB est établi par le responsable PEB du projet, sur base de la déclaration PEB finale conformément à l'article 33 du décret PEB du 28/11/13. Certains de ses indicateurs devront être mentionnés dans les publicités réalisées en vue de la vente ou la location ; la classe énergétique, la consommation théorique totale et la consommation spécifique d'énergie primaire. Ce certificat PEB devra également être communiqué à l'acquéreur ou au locataire avant la signature de la convention, qui mentionnera cette communication. Pour de plus amples informations, consultez le Guichet de l'énergie de votre région ou le site portail de l'énergie energie.wallonie.be



Certificat de performance énergétique (PEB)
Bâtiment résidentiel
 Demande de permis à partir du 1^{er} mai 2010

Référence PEB : RWPEB-073426
 Numéro : 20170707504096
 Établi le : 07/07/2017
 Validité maximale : 07/07/2027



Evaluation de la performance énergétique

La consommation totale d'énergie primaire du logement est la somme de tous les postes repris dans le tableau ci-dessous. En divisant ce total par la surface de plancher chauffée, la consommation spécifique d'énergie primaire, *Espec*, est obtenue. C'est sur cette valeur *Espec* que le label de performance du logement est donné.

		kWh/an
Besoins en chaleur du logement		4.119
Pertes de l'installation de chauffage		+ 970
Besoins de chaleur pour produire l'eau chaude sanitaire (ECS) et pertes de l'installation		+ 2.017
Consommation d'énergie des auxiliaires		+ 171
Consommation d'énergie pour le refroidissement		+ 564
Apports solaires thermiques pour l'ECS et/ou le chauffage		- 0
Consommation finale		= 7.841
Autoproduction d'électricité		- 0
Pertes de transformation des postes ci-dessus consommant de l'électricité		+ 1.103
Pertes de transformation évitées grâce à l'autoproduction d'électricité		- 0
Consommation annuelle d'énergie primaire du logement Elle est le résultat du cumul des postes ci-dessus.		= 8.944 kWh/an
Surface de plancher chauffée		/ 77 m ²
Consommation spécifique d'énergie primaire du logement (<i>Espec</i>) Elle est obtenue en divisant la consommation annuelle par la surface de plancher chauffée. Cette valeur permet une comparaison entre logements indépendamment de leur taille.		 kWh/m ² an

Ce logement obtient une classe B

La consommation spécifique de ce logement respecte la réglementation PEB en vigueur lors de sa construction et s'élève à environ 89% de la consommation spécifique maximale autorisée.



Certificat de performance énergétique (PEB)
Bâtiment résidentiel
 Demande de permis à partir du 1^{er} mai 2010

Référence PEB : RWPEB-073426
 Numéro : 20170707504096
 Établi le : 07/07/2017
 Validité maximale : 07/07/2027



Descriptions et recommandations -4-



Pertes par ventilation

Pour qu'un logement soit sain, il est nécessaire de remplacer l'air intérieur vicié (odeurs, humidité, etc...) par de l'air extérieur, ce qui inévitablement induit des pertes de chaleur. De manière générale, un système de ventilation correctement dimensionné et installé permet de réduire ces pertes. Ces aspects sont traités via le facteur multiplicateur caractérisant la qualité d'exécution.

Il existe également des dispositifs particuliers qui permettent de réduire ces pertes par ventilation, comme les systèmes de ventilation double flux avec récupération de chaleur ou les systèmes de ventilation à la demande. La présence de ces systèmes dans le logement peuvent également participer à réduire les pertes par ventilation tout en assurant un confort intérieur suffisant.

Système D avec récupération de chaleur	Ventilation à la demande	Mesure de la qualité d'exécution
<input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui Facteur multiplicateur = 1,36
Diminution globale des pertes par ventilation		-9,41%



Certificat de performance énergétique (PEB)
Bâtiment résidentiel
Demande de permis à partir du 1^{er} mai 2010

Référence PEB : RWPEB-073426
Numéro : 20170707504096
Établi le : 07/07/2017
Validité maximale : 07/07/2027



Descriptions et recommandations -8-

Utilisation d'énergies renouvelables

sol. therm | sol. photovolt. | biomasse | pompe à chaleur | cogénération



Installation solaire thermique

NEANT



Installation solaire photovoltaïque

NEANT



Biomasse

NEANT



Pompe à chaleur

NEANT



Unité de cogénération

NEANT