



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

Référence PEB : RWPEB-024027
 Numéro : 20170410506235
 Établi le : 10/04/2017
 Validité maximale : 10/04/2027



Logement certifié

Nom Appartement B.1.3

Rue : Rue Simon

n° : 48

BP: 4

CP : 6990 Localité : Hotton

Certifié comme : **Appartement**

Date de construction : 2015

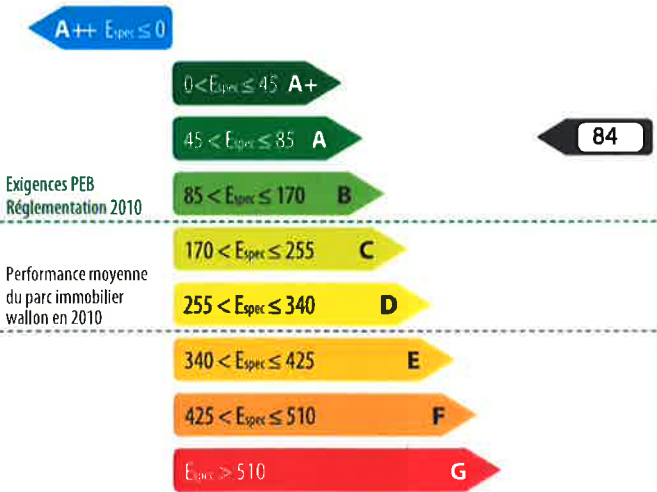


Performance énergétique

La consommation théorique totale d'énergie primaire de ce logement est de : **9.121 kWh/an**

Surface de plancher chauffée : **110 m²**

Consommation spécifique d'énergie primaire : **84 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-00048-R

Dénomination : Enerconsult SA
 Siège social : chemin des Acacias
 n° : 9 Boîte :
 CP : 5530 Localité : Godinne
 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 : 10/04/2017

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-024027
 Numéro : 20170410506235
 Établi le : 10/04/2017
 Validité maximale : 10/04/2027



Aspects réglementaires

Evaluation du respect des exigences PEB

✓	31	64	84	✓	✓
Valeur U/R	Niveau K	Niveau Ew	Espec	Ventilation	Surchauffe

Coefficient de transmission thermique (U) Résistance thermique (R)

Chaque paroi doit respecter une valeur U maximale ou une valeur R minimale. L'exigence à respecter dépend de l'inclinaison de la paroi (verticale, inclinée, horizontale) et de son environnement (vers l'extérieur, vers un espace non chauffé, contre terres, vers un espace non chauffé, contre terres, vers un espace chauffé mitoyen,...). L'indicateur ✓ signifie que toutes les parois respectent son exigence d'isolation spécifique.

Niveau d'isolation thermique global Niveau K

Déperditions de chaleur dues à la construction :	1.555,70 W/K	Surface de déperdition :	3.979,41 m ²
Déperditions de chaleur dues aux nœuds constructifs :	188,57 W/K	Volume protégé :	9.145,84 m ³
Déperditions totales par transmission :	1.744,27 W/K	Compacité :	2,30 m
Valeur U moyenne :	0,44 W/m ² .K	Niveau K :	31

Niveau de consommation d'énergie primaire Niveau Ew

Consommation caractéristique annuelle d'énergie primaire : 9.121,37 kWh/an
 Valeur de référence pour cette consommation : 14.387,35 kWh/an
 Niveau Ew (résultat du rapport entre ces 2 valeurs) : **64 < 80** (valeur à respecter)
 Concrètement, cela signifie que cette unité PEB consomme 64 % de sa valeur de référence.

Consommation spécifique annuelle d'énergie primaire Espec

Consommation caractéristique annuelle d'énergie primaire : 9.121,37 kWh/an
 Surface totale de plancher chauffée (Ach) : 109,61 m²
 Espec (résultat du rapport entre ces 2 valeurs) : **84 kWh/m².an < 130kWh/m².an** (valeur à respecter)

Ventilation hygiénique

Pour garantir une qualité d'air intérieur suffisante, chaque espace doit respecter un débit de ventilation minimal soit en alimentation, soit en extraction, ainsi qu'un débit minimal de transfert. L'exigence à respecter dépend du type d'espace (sec ou humide) et de sa surface. L'indicateur ✓ signifie que tous les espaces respectent leurs exigences de ventilation spécifiques.

Indicateur du risque de surchauffe

L'indicateur du risque de surchauffe évalue la probabilité qu'une sensation d'inconfort due à une surchauffe du logement ne survienne en été. L'indicateur ✓ signifie que non seulement la valeur limite n'est pas dépassée (exigence légale respectée) mais qu'en plus, le risque de surchauffe estimé est nul.