### CERTIFICAT DE PERFORMANCE ENERGETIQUE



Ce document fournit des informations utiles sur la performance énergétique du bâtiment (PEB). Des explications et informations complémentaires plus détaillées figurent dans les pages suivantes.

Rue du Beau Site 9 1000 BRUXELLES Appt 1er étage

Superficie:

112 m<sup>2</sup>



Certificat PEB valide jusqu'au:

06/06/2022

### Performance énergétique du bâtiment

Très économe  96 - 150  D  Performance énergétique moyenne en Région de Bruxelles-Capitale  211 - 275  F  Très énergivore	D-
Consommation par m² [en kWhEP/m²/an]	197
Consommation totale [en kWhEP/an]	22.032

### **Emissions CO2**

Emissions annuelles de CO2 par m² [kg CO2/m²/an]

PEU

BEAUCOUP

40

### Recommandations

Les 3 premières recommandations pour améliorer la performance énergétique sont:

- 1.Remplacer le simple vitrage par un double vitrage performant.
- 2.Isoler les murs extérieurs.
- 3. Remplacer l'appareil de production d'eau chaude sanitaire.

Retrouvez plus de détails et d'autres recommandations dans les pages suivantes.

Si oui, est-elle conforme?

#### Informations administratives

Certificat délivré le:

06/06/2012

Affectation:

Certificat PEB n°:

I Non

Habitaton individuelle

20120606-0000091927-01-4 Présence d'une attestation de réception du système de chauffage:

Présence d'un rapport de diagnostic:

Coordonnées du certificateur PEB:

Nom: MENGAL Laurent Société: Décotex sprl 0475/598680

Numéro d'agrément:

001024559

### CERTIFICAT DE PERFORMANCE ENERGETIQUE



Rue du Beau Site 9, 1000 BRUXELLES
Certificat PEB N°: 20120606-000091927-01-4
Certificat PEB valide jusqu'au: 06/06/2022

### 2

### Recommandations

Les recommandations reprises dans ce document ont un caractère général. En pratique, certaines peuvent se révéler difficilement applicables pour des raisons techniques, économiques, esthétiques ou autres. Certaines mesures décrites nécessitent le recours à des professionnels (auditeur, architecte, entrepreneur). Malgré le soin apporté à l'établissement de ce certificat, le certificateur ne peut être tenu responsable des dommages ou dégâts qui résulteraient de la réalisation incorrecte des mesures décrites. Des conseils personnalisés et chiffrés peuvent être obtenus en sollicitant un audit énergétique PAE (Procédure d'avis énergétique) pour l'habitation, réalisé à l'aide d'un logiciel spécifique. Il est conseillé de faire appel à un auditeur PAE reconnu par la Région.

Pour obtenir plus d'information sur l'audit énergétique: www.bruxellesenvironnement.be

Pour obtenir plus d'informations sur les recommandations reprises ci-dessous: www.bruxellesenvironnement.be

ou 02 775 75 75

#### Disclaimer

Les recommandations reprises dans ce document ont un caractère général. En pratique, certaines peuvent se révéler difficilement applicables pour des raisons techniques, économiques, urbanistiques, esthétiques ou

Certaines mesures décrites nécessitent le recours à des professionnels (auditeur, architecte, entrepreneur). Malgré le soin apporté à l'établissement de ce certificat, le certificateur ne peut être tenu responsable des dommages ou dégâts qui résulteraient de la réalisation incorrecte des mesures décrites.

### Remplacer le simple vitrage par un double vitrage performant.

En remplaçant le simple vitrage par du double vitrage performant, vous diminuerez votre consommation de chauffage et vous augmenterez votre confort en supprimant la désagréable sensation de froid devant les fenêtres.

- Avant de remplacer le vitrage, assurez-vous auprès de professionnels (entrepreneur, corps de métiers, etc.) qu'il n'est pas conseillé de changer l'ensemble de la fenêtre. En effet, le caractère isolant d'une fenêtre est lié au vitrage, au châssis et au raccord à la paroi. Si vous remplacez le vitrage, il peut être nécessaire et il sera sans doute intéressant de remplacer le châssis actuel s'il n'est pas en bon état ou s'il s'agit d'un vieux châssis métallique sans coupure thermique.
- Un double vitrage performant actuel est entre 5 à 6 fois plus performant qu'un simple vitrage!
   Mais si votre double vitrage a plus de 15 ans, il peut aussi être intéressant de le remplacer car les doubles vitrages actuels sont 2 à 3 fois plus performants.
- Pour éviter les mauvaises surprises, le remplacement des châssis doit impérativement être accompagné d'une gestion de l'évacuation de l'humidité par un système de ventilation naturel (généralement, on place alors des grilles dans les châssis pour l'amenée d'air) ou mécanique (bouche de ventilation avec ventilateurs).
- Vous pouvez également maintenir le châssis et le vitrage existant et les doubler avec une nouvelle fenêtre performante du point de vue énergétique.
- Pour obtenir une Prime Energie régionale, il y a certaines conditions techniques à respecter.
   www.bruxellesenvironnement.be

### Isoler les murs extérieurs.

Si vous rénovez votre logement, profitez-en pour isoler les murs extérieurs. Un seul mur de façade isolé vous fera gagner jusqu'à 18% sur la facture de chauffage.

- L'isolation des murs n'étant pas facile à mettre en œuvre, il faut recourir à un professionnel pour évaluer et réaliser les travaux. Le cas échéant, pour les façades côté rue en particulier, il est nécessaire de respecter les prescriptions urbanistiques, réglementations et législations en vigueur.
- Il existe principalement trois méthodes pour isoler les murs de votre habitation. Le choix de la méthode dépend de plusieurs critères: urbanistiques, esthétiques, spatiaux et financiers. L'isolation des murs par l'extérieur s'avère souvent être la meilleure solution, suivie par le remplissage des murs creux avec un matériau isolant.
- Si ces deux solutions s'avèrent impossibles à réaliser, on peut opter pour l'isolation murale par l'intérieur. Le placement de l'isolant sur la face intérieure des murs doit être réalisé soigneusement par un professionnel afin d'éviter les désagréments dus aux ponts thermiques (condensation et moisissures).

# ENERGETIQUE PERFORMANCE CERTIFICAT DE

EGION DE BRUXELLES-CAPITALE

Rue du Beau Site 9, 1000 BRUXELLES Certificat PEB N°: 20120606-0000091927-01-4 Certificat PEB valide jusqu'au: 06/06/2022

# Informations administratives

5

Les informations contenues dans cette zone peuvent être utiles dans le cadre de la législation PEB sur les installations techniques. Elles sont également destinées à des fins de contrôle éventuel par l'autorité.

# Conseils pour une utilisation rationnelle de l'énergie

Vous trouverez ci-dessous des exemples d'investissements non coûteux ou très peu coûteux permettant d'économiser de l'énergie dans une habitation individuelle.

### Chauffage

- Programmez les plages de chauffe suivant votre occupation des lieux. Lors d'absences de plus d'une semaine, arrêtez même la chaudière. n
  - Mettez la consigne de température sur 16 °C la nuit et en journée lorsque vous êtes absent. Ne placez aucun obstacle devant les radiateurs ou convecteurs et ne les couvrez pas. пппппп

- Fermez les volets et/ou tirez les rideaux le soir. Economisez 6 à 7% en diminuant d' 1 °C la température de consigne. Réglez les vannes thermostatiques (qui s'obturent et s'ouvrent automatiquement pour maintenir la température de chaque pièce constante) sur 16 °C (position 3) dans les pièces de chaque pièce constante) sur 16 °C (position 2) dans les pièces de
  - séjour. Entretenez régulièrement la chaudière afin d'économiser de 3 à 5%

### chaude sanitaire Eau

n

- Utilisez, si possible, un pommeau de douche économique qui consomme moins d'eau et donc d'énergie, pour un confort équivalent à un pommeau classique. Etudiez la possibilité d'installer un chauffe-eau solaire. n
- n

## Ventilation

- п
- Réalisez une bonne aération afin de renouveler l'air intérieur, d'améliorer le climat intérieur pour les occupants et d'éviter les problèmes d'humidité et de santé dans le logement. En cas de ventilation par ouverture des fenêtres, d'octobre à mai préférez une aération en dehors des périodes de chauffe. n

### Confort d'été

- La journée, utilisez les stores et les volets pour limiter les apports solaires. La nuit, aérez un maximum pour refroidir la masse thermique du bâtiment et éviter la surchauffe le jour. п

Eclairage

- Optez pour des ampoules fluocompactes de classe A, des LED ou des tubes fluorescents (TL) qui consomment moins d'énergie que les ampoules à incandescence ou les halogènes et ont des durées de vie bien supérieures. Nettoyez les lampes et les luminaires de leur poussière.
  - n

# Bureautique/ audiovisuel

- Eteignez ou débranchez les appareils ne fonctionnant que quelques heures par jour au moyen d'une multiprise n
  - Choisissez des appareils économes en énergie par exemple. n

# Electroménager

- Achetez de préférence des appareils de classes A+ ou A++. Par exemple, le frigo et le surgélateur sont responsables de 25 % de la consommation en électricité d'un logement. Pour plus de renseignements, consultez Bruxelles Environnement au 02 775 75 75