

energieprestatiecertificaat

bestaand gebouw met woonfunctie

certificaatnummer 20100701-0000579861-00000001-9

straat **Eikenstraat**

nummer **38** bus **2**

postnummer **2840** gemeente **Rumst**

bestemming **appartement**

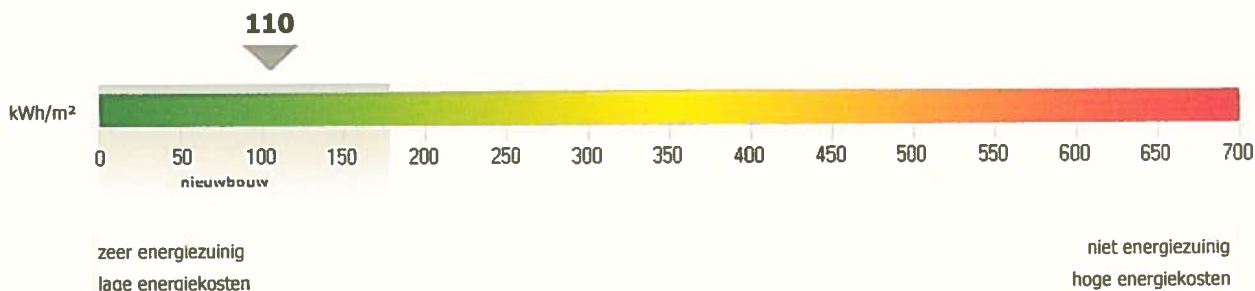
type **-**

softwareversie **1.3.3**

berekend energieverbruik (kWh/m²):

110

Het berekende energieverbruik is een inschatting van de energiezuinigheid van het appartement. Op de schaal wordt het energieverbruik van het appartement vergeleken met het energieverbruik van alle bestaande gebouwen met woonfunctie.



energiesdeskundige

rechtsvorm **BVBA** firma **VIA ENERGETICA**

KBO-nr. **0888015697**

voornaam **Hilde** achternaam **Nagels**

erkenningscode **EP05163**

straat **Begijnenbossen**

nummer **36A** bus

postnummer **2840** gemeente **Rumst**

land **België**

Ik verklaar dat alle gegevens op dit certificaat overeenstemmen met de werkelijkheid.

datum: **01-07-2010**

handtekening:

J. Nagel



Dit certificaat is geldig tot en met

1 juli 2020

energieprestatiecertificaat

bestaand gebouw met woonfunctie

certificaatnummer 20100701-0000579861-00000001-9

straat Eikenstraat

nummer 38 bus 2

postnummer 2840 gemeente Rumst

Detail van het energieverlies



Impact op het milieu



Wat kunt u doen om het energieverbruik te verminderen?

1. Plaats extra isolatie in het platte dak.

Extra verbeteringen door milieuvriendelijke energieproductie

De hierboven vermelde suggesties zijn basismaatregelen om op een kosteneffectieve manier het energieverbruik van een woning te verminderen. Alleen als de woning voldoende geïsoleerd is of grondige verbouwingswerkzaamheden gepland zijn, is het zinvol om hernieuwbare energiebronnen of warmtekrachtkoppeling in te zetten. Meer informatie over onder andere zonnepanelen, energie uit biomassa of warmtepompen vindt u op de website van het Vlaams Energieagentschap: www.energiesparen.be.

Premies en fiscale aftrek

Voor bepaalde werkzaamheden kunt u premies of fiscale aftrek verkrijgen. Meer gedetailleerde informatie daarover vindt u op www.energiesparen.be

certificaatnummer **20100701-0000579861-00000001-9**

straat **Eikenstraat**

nummer **38**

bus **2**

postnummer **2840** gemeente **Rumst**

Beschrijving van het gebouw en de installaties

bouwjaar **2005**

bouwjaar verwarmingsinstallatie **2005**

aantal appartementen **-**

beschermd volume **267 m³**

bruikbare vloeroppervlakte **96 m²**

karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik*

10.582 kWh

Aanbevelingen voor de verbetering van de isolatie

1. Maatregel: Plaats extra isolatie in het platte dak.

Het platte dak van uw woning is geïsoleerd. Extra isolatie in het platte dak plaatsen is economisch interessant. Een energiezuinig dak heeft een U-waarde die kleiner is dan 0,4 W/m²K. Plaats de isolatie aan de bovenzijde van de dragende constructie. Vermijd onderbrekingen van de isolatie zodat er geen condensatie kan ontstaan.

Aanbevelingen voor de verbetering van de installatie

Aanbevelingen voor sanitair warm water

Aanbevelingen voor koeling

(*) Het karakteristieke jaarlijkse primaire energieverbruik is de hoeveelheid primaire energie (energie uit fossiele brandstoffen zoals aardgas, stookolie, steenkool) die gedurende een jaar nodig is voor de verwarming, de productie van warm water, de ventilatie en de koeling van een gebouw of gebouwdeel. Het wordt berekend op basis van de eigenschappen (compactheid, thermische isolatie en luchtdichtheid) en de installaties van een gebouw. Bij de berekening wordt uitgegaan van een standaardklimaat en een standaardgebruik.

Het primaire energieverbruik drukt uit hoeveel energie uit fossiele brandstoffen verbruikt wordt door de gebouwinstallaties. Voor aardgas en stookolie is de omrekenfactor naar primaire energie gelijk aan 1. Voor elektriciteit is die factor 2,5. Bij elektriciteit wordt niet alleen rekening gehouden met de energie die verbruikt wordt in het gebouw, maar ook met de energie die verloren gaat bij de productie en bij het transport (ongeveer 60%). Voor één eenheid elektriciteit bij de gebruiker is er ongeveer 2,5 keer zoveel energie nodig in de vorm van steenkool of aardgas.