

Resultatenblad : Woning 4

Dit formulier is aangemaakt met EPB-software Versie 1.8.1 op 12-10-2014

EPB-eenheid "Woning 4" van het gebouw "Nieuwbouw"

Het resultatenblad is de weergave van een beperkt aantal invoergegevens en resultaten die respectievelijk ingevoerd en berekend werden door de EPB-software.

Administratieve gegevens

Project

Dossiernaam: Steenoven Brecht - Woning 3
Volgnummer van het EPB-bestand:
Energieprestatiedossiernummer: 11009--
Adres: Steenovenstraat 2960 Berendrecht
Kadastrale gegevens: Afdeling: Sectie: Nummer(s):
Verkaveling: Lotnummer:
Aanvraag stedenbouwkundige vergunning: 08-07-2013
Omschrijving: Bouwen van een ééngezinswoning

Administratieve gegevens aangifteplichtige 1

Naam:
Functie:
Adres: , BE
Telefoonnummer:

Overzicht van de EPB eisen

| Aard | Bestemming | U-max/R-min | K-peil | E-peil | Risico op oververhitting | Ventilatie | Netto energiebehoefte voor verwarming |
|-----------|------------|-------------|--------|--------|--------------------------|------------|---------------------------------------|
| nieuwbouw | wonen | x | K40 | E70 | x | x | 70 kWh/m ² |

Resultaten

E-Peil

| | |
|--|------------|
| E-peil: | 63 |
| Maximaal E-peil: | 70 |
| Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik volgens de conventionele methode: | 64.346 MJ |
| Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: | 103.381 MJ |

Primair energieverbruik:

| | Jan [MJ] | Feb [MJ] | Maa [MJ] | Apr [MJ] | Mei [MJ] | Jun [MJ] | Jul [MJ] | Aug [MJ] | Sep [MJ] | Okt [MJ] | Nov [MJ] | Dec [MJ] | Jaar [MJ] | Aandeel [-] |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------------|
| Verwarming | 8.714 | 7.154 | 6.129 | 3.265 | 491 | 0 | 0 | 0 | 56 | 2.307 | 6.092 | 8.568 | 42.775 | 0,66 |
| Koeling | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Hulpenergie | 982 | 818 | 733 | 451 | 188 | 136 | 141 | 141 | 141 | 363 | 724 | 968 | 5.786 | 0,09 |
| Warm tapwater | 1.341 | 1.211 | 1.341 | 1.297 | 1.341 | 1.297 | 1.341 | 1.341 | 1.297 | 1.341 | 1.297 | 1.341 | 15.784 | 0,25 |
| PV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,00 |

K-Peil

| | |
|----------------------|-------------------------|
| K-peil: | 37 |
| Maximaal K-peil: | 40 |
| Verliesoppervlakte: | 296,81 m ² |
| Beschermd volume: | 539,97 m ³ |
| Gemiddelde U-waarde: | 0,47 W/m ² K |
| Compactheid: | 1,82 m |

U-max / R-min

Lijst van de scheidingsconstructies (excl. totaal vensteroppervlak):

| Naam scheidingsconstructie | b*U [W/m ² K] | U-max [W/m ² K] | R-waarde [m ² K/W] | R-min [m ² K/W] |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Buitenmuur | 0,26 | 0,32 | - | - |
| Voordeur | 3,00 | 2,20 | - | - |
| Venster kamer 1 - beglazing | 1,10 | 1,30 | - | - |
| Venster badkamer - beglazing | 1,10 | 1,30 | - | - |
| Venster kamer 4 - beglazing | 1,10 | 1,30 | - | - |
| Buitenmuur | 0,26 | 0,32 | - | - |

| Naam scheidingsconstructie | b*U [W/m²K] | U-max [W/m²K] | R-waarde [m²K/W] | R-min [m²K/W] |
|------------------------------|-------------|---------------|------------------|---------------|
| Venster living - beglazing | 1,10 | 1,30 | - | - |
| Venster kamer 3 - beglazing | 1,10 | 1,30 | - | - |
| Venster overloop - beglazing | 1,10 | 1,30 | - | - |
| Scheidingsmuur | 0,59 | 1,00 | - | - |
| Plat dak | 0,24 | 0,27 | - | - |
| Hellend dak | 0,25 | 0,27 | - | - |
| Vloer | 0,27 | 0,35 | 2,49 | 1,30 |

Gemiddelde U-waarde van alle vensters: 1,83 W/m²K

Maximale gemiddelde U-waarde van alle vensters: 2,20 W/m²K

Risico op oververhitting

Risico op oververhitting per energiesector (de maximale toegestane waarde van de oververhittingsindicator is 17.500 Kh):

| Naam energiesector | Oververhittingsindicator [Kh] |
|--------------------|-------------------------------|
| Energiesector 1 | 7.340 |

Hygiënische ventilatie

Lijst van de ruimten:

| Naam ruimte | Minimum toevoer [m³/h] | Toevoer [m³/h] | Minimum Afvoer [m³/h] | Gecombineerde afvoer [m³/h] |
|-------------|------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|
| Inkom | - | - | - | - |
| WC glv | 25,00 | 25,20 | 25,00 | 25,00 |
| Wasplaats | 25,00 | 25,20 | 50,00 | 50,00 |
| Open keuken | 50,00 | 50,40 | 75,00 | 75,00 |
| Living | 125,75 | 233,46 | 25,00 | 25,20 |
| Nachthal | - | - | - | - |
| Kamer 1 | 58,25 | 80,63 | 25,00 | 25,20 |
| Kamer 2 | 58,75 | 80,63 | 25,00 | 25,20 |
| Kamer 3 | 54,40 | 80,63 | 25,00 | 25,20 |
| Badkamer | 25,00 | 25,20 | 50,00 | 50,00 |
| Zolder | - | - | - | - |

Het ventilatiesysteem per ventilatiezone:

| Naam ventilatiezone | Ventilatiesysteem |
|---------------------|---|
| Ventilatiezone 1 | natuurlijke toevoer, mechanische afvoer |

Netto energiebehoefte voor verwarming

| | |
|--|--------------------------|
| Bruto vloeroppervlakte: | 189,60 m ² |
| Jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte: | 50,62 kWh/m ² |
| Maximale jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming: | 70 kWh/m ² |