

# Resultatenblad : 2e verdiep app 1

Dit formulier is aangemaakt met EPB-software Versie 1.8.3 op 15-04-2015

EPB-eenheid "2e verdiep app 1" 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: Victoria - Boechout  
Volgnummer van het EPB-bestand:  
Energieprestatiedossiernummer: 11004--  
Adres: Jan Frans Willemsstraat bus , Boechout  
Kadastrale gegevens: Afdeling: Sectie: Nummer(s):  
Verkaveling: Lotnummer:  
Aanvraag stedenbouwkundige vergunning: 01-11-2012  
Omschrijving: Bouwen van een ééengezinswoning

### 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/m²

## Resultaten

### E-Peil

E-peil:	49
Maximaal E-peil:	70
Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik volgens de conventionele methode:	27.230 MJ
Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik:	56.227 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	2.669	1.958	1.105	145	0	0	0	0	0	93	1.575	2.648	10.195	0,37
Koeling	0	0	3	53	372	628	737	738	425	33	0	0	2.989	0,11
Hulpenergie	873	664	444	176	141	136	141	141	136	166	568	867	4.451	0,16
Warm tapwater	815	736	815	789	815	789	815	815	789	815	789	815	9.594	0,35
PV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,00

### K-Peil

K-peil:	32
Maximaal K-peil:	40
Verliesoppervlakte:	880,48 m <sup>2</sup>
Beschermd volume:	3.109,57 m <sup>3</sup>
Gemiddelde U-waarde:	0,58 W/m <sup>2</sup> K
Compactheid:	3,53 m

### U-max / R-min

Lijst van de scheidingsconstructies (excl. totaal vensteroppervlak):

Naam scheidingsconstructie	b*U [W/m <sup>2</sup> K]	U-max [W/m <sup>2</sup> K]	R-waarde [m <sup>2</sup> K/W]	R-min [m <sup>2</sup> K/W]
Buitenmuur	0,16	0,32	-	-
Venster leefruimte - beglazing	0,80	1,30	-	-
Scheidingsmuur buren	0,43	1,00	-	-
Buitenmuur	0,16	0,32	-	-
Venster kamer 1 - beglazing	0,80	1,30	-	-
Venster kamer 1 - beglazing	0,80	1,30	-	-

Naam scheidingsconstructie	b*U [W/m²K]	U-max [W/m²K]	R-waarde [m²K/W]	R-min [m²K/W]
Venster kamer 1 - beglazing	0,80	1,30	-	-
Venster kamer 2 - beglazing	0,80	1,30	-	-
Binnenmuur app	0,43	1,00	-	-
Binnenmuur traphal	0,43	1,00	-	-
Vloer	0,31	1,00	-	-
Plafond	0,31	1,00	-	-

Gemiddelde U-waarde van alle vensters: 1,62 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 2.1	11.439

### Hygiënische ventilatie

Lijst van de ruimten:

Naam ruimte	Minimum toevoer [m³/h]	Toevoer [m³/h]	Minimum Afvoer [m³/h]	Gecombineerde afvoer [m³/h]
Inkom	-	-	-	-
Open keuken	50,00	50,40	75,00	75,00
Leefruimte	150,00	191,30	25,00	25,20
Wasplaats	25,00	25,20	50,00	50,00
Badkamer	25,00	25,20	50,00	50,00
Kamer 1	58,43	75,36	25,00	25,20
Kamer 2	29,48	54,28	25,00	25,20

Het ventilatiesysteem per ventilatiezone:

Naam ventilatiezone	Ventilatiesysteem
Ventilatiezone 1	natuurlijke toevoer, mechanische afvoer

## **Netto energiebehoefte voor verwarming**

Bruto vloeroppervlakte:	120,22 m <sup>2</sup>
Jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte:	19,03 kWh/m <sup>2</sup>
Maximale jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming:	70 kWh/m <sup>2</sup>