

Resultatenblad: totale gezinswoning

Dit formulier is aangemaakt met de EPB-software versie 1.1 op 12-08-2007.

Subdossier "totale gezinswoning" van het deelproject "enig deelproject".

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

Overzicht van de EPB-eisen

Aard	Bestemming	U-max/R-min	K-peil	E-peil	Risico op oververhitting	Ventilatie
nieuwbouw	wonen	x	K45	E100	x	x

Project

Dossiernaam: GEZINSWONING SCHAUWVLIEGE
Dossiercode: N135
Energieprestatiedossiernummer: 44029-G-2006/98
Gemeente: Knesselare
Postnummer: 9910
Straat: De Wijngaard
Kadastrale gegevens:
Afdeling: 1
Sectie: A
Nummer(s):
Naam van de verkaveling: De Wijngaard
Lotnummer: 12

Omschrijving

Nieuwbouw vrijstaande eengezinswoning met ingebouwde garage

Administratieve gegevens deelproject of subdossier

Huisnummer: 23

Busnummer:

Administratieve gegevens aangifteplichtige 1

Achternaam: SCHAUWVLIEGE

Voornaam: RUDI

Firma:

Functie: Bouwheer

Gemeente: KNESSELARE

Postnummer: 9910

Straat: Kloosterstraat

Huisnummer: 1a

Busnummer:

Telefoonnummer: (0477) 90.69.53

RESULTATEN

E-peil

E-peil: 65

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik:

125.688 MJ

Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik:

193.473 MJ

Primair energieverbruik:

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	JAAR	
Verwarming	18234	14537	11573	4922	233	0	0	0	0	4367	12678	18055	84.599	MJ
Koeling	1	4	21	129	702	1473	1873	1628	546	54	4	1	6.435	MJ
Tapwater	2238	2005	2180	1974	939	430	535	668	311	2107	2153	2242	17.783	MJ
Hulpenergie	2057	1755	1695	1293	1052	978	1010	1010	989	1279	1710	2045	16.871	MJ
PV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	MJ

K-peil

K-peil: 38

Maximaal K-peil: 45

Verliesoppervlak: 702,62 m²Beschermd Volume: 1.005,66 m³Gemiddelde U-waarde: 0,43 W/m²K

Compactheid: 1,43 m

U-max/R-min

Lijst van de scheidingsconstructies (excl. totaal vensteroppervlak):

Naam scheidingsconstructie	U-waarde [W/m ² K]	U-max [W/m ² K]	R-waarde [m ² K/W]	R-min [m ² K/W]
bevloering gelijkvloers	0,20	0,40	3,96	1,00
buitenmetselwerk zijgevel L	0,26	0,60	-	-
Vensters V02- beglazing	1,88	1,60	-	-
Venster V03- beglazing	1,88	1,60	-	-
Venster V13- beglazing	1,90	1,60	-	-

Venster V14- beglazing	1,85	1,60	-	-
buitenmetselwerk achtergevel	0,26	0,60	-	-
Venster V5- beglazing	1,85	1,60	-	-
Venster 15- beglazing	1,85	1,60	-	-
Venster V16- beglazing	1,90	1,60	-	-
Venster V17- beglazing	1,85	1,60	-	-
Venster V18- beglazing	1,90	1,60	-	-
beglaasde achterdeur	0,92	-	-	-
G3 zijgevel logia	0,26	0,60	-	-
Venster V4- beglazing	1,70	1,60	-	-
logiagevel achter	0,26	0,60	-	-
Venster V6- beglazing	1,85	1,60	-	-
Venster V23- beglazing	1,70	1,60	-	-
buitenmetselwerk zijkant logia	0,26	0,60	-	-
Venster V7- beglazing	1,85	1,60	-	-
Metselwerk garage voorkant	0,26	0,60	-	-
garagepoort	0,74	-	-	-
garage zijkant	0,26	0,60	-	-
buitenmetselwerk zijgevel N	0,26	0,60	-	-
Venster V8- beglazing	1,85	1,60	-	-
Venster V9- beglazing	1,85	1,60	-	-
Venster V10- beglazing	1,85	1,60	-	-
Venster V20- beglazing	1,90	1,60	-	-
Venster V21- beglazing	1,85	1,60	-	-
beglaasde zijdeur garage	0,88	-	-	-
metselwerk voorgevel	0,26	0,60	-	-
geïsoleerde inkomdeur	0,70	-	-	-
Venster V0- beglazing	1,70	1,60	-	-
Venster V01- beglazing	1,70	1,60	-	-
Venster V11- beglazing	1,85	1,60	-	-
Venster V12- beglazing	1,85	1,60	-	-
plat dakdeel garage	0,26	0,40	-	-

D1 hellend dakdeel NNW	0,23	0,40	-	-
Dakvlakraam V19- beglazing	1,63	1,60	-	-
hellend dakdeel NNO	0,23	0,40	-	-
Hellend dakdeel ZZO	0,23	0,40	-	-
dakvlakraam V22- beglazing	1,63	1,60	-	-
hellend dakdeel ZZW	0,23	0,40	-	-
afwijking vloeren garage	0,30	0,40	2,12	1,00
glasdak veranda	0,26	0,60	-	-
glasdak veranda- beglazing	1,79	1,60	-	-

Risico op oververhitting

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

Naam energiesector	Oververhittingsindicator [Kh]
enige energiesector	10.872

Hygiënische ventilatie

Lijst van de ruimten:

Naam ruimte	Min.Toevoer[m³/h]	Max.Toevoer[m³/h]	Toevoer[m³/h]	Min.Afvoer[m³/h]	Gecomb.Afvoer[m³/h]
leefruimte	150,0	-	150,0	25,0	10.829,2
keuken	50,0	-	10.800,0	75,0	125,0
berging	-	-	-	-	-
wasplaats	25,0	-	7.200,0	50,0	50,0
inkom	-	-	-	-	-
nachthal	-	-	-	-	-
slaapkamer 1	64,3	-	72,0	25,0	75,2
slaapkamer 2	72,0	-	72,0	25,0	75,2
slaapkamer 3	72,0	-	72,0	25,0	75,2
slaapkamer 4	51,4	-	52,0	25,0	75,2
badkamer	25,0	-	225,6	50,0	225,0
berging +1	-	-	-	-	-

Het ventilatiesysteem per ventilatiezone:

Naam ventilatiezone	Ventilatiesysteem
enige ventilatiezone	mechanische toevoer, mechanische afvoer