

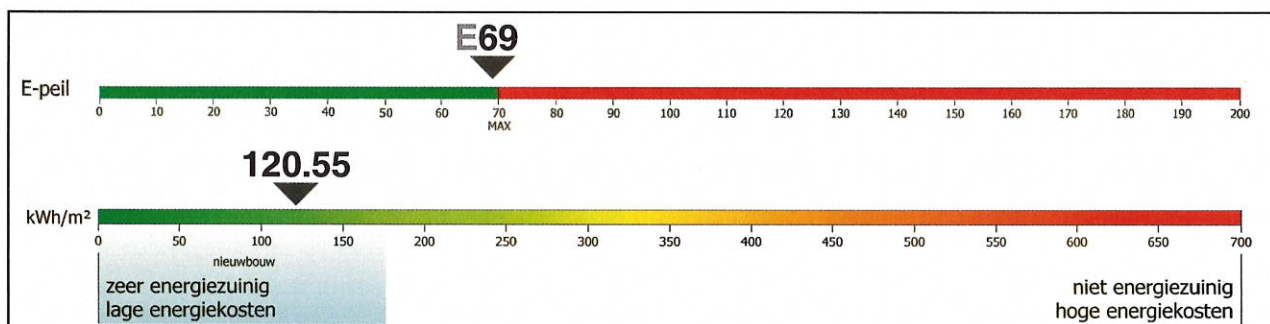
G.2. Samenvatting van de resultaten van Nieuwbouw appartement 2.1

Naam gebouw: Nieuwbouw appartementsgebouw Van d'helsen
 Naam EPB-eenheid: Nieuwbouw appartement 2.1
 Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw
 Bestemming: Wonen
 Nieuw gecreëerd beschermd volume: 230.88 m³
 Verbouwd beschermd volume: /

	U-waarden en/of R-waarden	K-peil	E-peil	Ventilatie	Over- verhitting	Netto energie- behoefte voor verwarming	Hoeveelheid hernieuwbare energie	Installaties
Eis	<input checked="" type="checkbox"/>	40	70	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	70.00	/	<input type="checkbox"/>
Bereikte prestatie	/	30	69	/	/	43.94	/	/
Conformiteit	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	/	/

Het jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte

120.55 kWh/m²



G. Gebouw Nieuwbouw appartementsgebouw Van d'helsen**G.1. Resultaten van Nieuwbouw appartement 2.1****1. Resultaten op het vlak van de U-waarden of de R-waarden****Opake scheidingsconstructies, deuren, poorten en glasbouwstenen**

Naam scheidingsconstructie	U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	R-waarde [m ² K / W]	Minimale R-waarde [m ² K / W]	Voldaan
Binnenmuur grens app 3cm MW	0.67	1.0	/	/	ja
Buitenmuur bekleding 10cm PUR	0.2	0.32	/	/	ja
Buitenmuur parement 10cm PUR	0.19	0.32	/	/	ja
Gemene gevel 3cm MW	0.86	1.0	/	/	ja
Plat dak 16cm PUR	0.16	0.27	/	/	ja
Vloer/plafond grens AVR 4cm PUR	0.65	1.0	/	/	ja

Centrale U-waarde van de beglazing van vensters, van lichte gevels en van andere transparante delen

Naam scheidingsconstructie	U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	Voldaan
Schuifraam leefruimte RG RTO	1.1	1.3	ja
Venster keuken VG	1.1	1.3	ja
Venster leefruimte VG	1.1	1.3	ja
Venster slaapkamer1 VG RTO	1.1	1.3	ja
Venster slaapkamer2 VG RTO	1.1	1.3	ja

Gemiddelde U-waarde van de vensters, van lichte gevels en van andere transparante delen

U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	Voldaan
1.43	2.2	ja

Gemiddelde U-waarde van alle vensters van Nieuwbouw appartement 2.1

2. K-peil resultaat

Deze EPB-eenheid is deel van K-peil volume: Kv211
 Beschermd volume: 1515.38 m³
 Verliesoppervlakte: 685.26 m²
 Gemiddelde U-waarde: 0.42 W/m²K
 Compactheid: 2.21 m

De invloed van de bouwknopen werd in rekening gebracht met optie B

K-peil	K-peil eis	Voldaan
30	40	ja

3. E-peil resultaat

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 38781.0 MJ
 Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 49576 MJ
 Jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte: 120.55 kWh/m²

E-peil	E-peil eis	Voldaan
69	70	ja

4. Netto energie-behoefte voor verwarming

Bruto vloeroppervlakte: 77.84 m²
 Jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte: 43.94 kWh/m².jaar

Netto energiebehoefte voor verwarming [kWh/m ² .jaar]	Eis [kWh/m ² .jaar]	Voldaan
43.94	70.00	ja

5. Resultaat op het vlak van oververhitting

Naam energiesector	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
es4	16629	17500.0	ja

6. Hoeveelheid hernieuwbare energie

Niet van toepassing

7. Resultaat op het vlak van ventilatie**Nieuwe ruimten**

Naam ruimte	Code ruimte	Soort ruimte	Gebruiks - oppervlakte [m ²]	Minimale toevoer [m ³ /h]	Toevoer [m ³ /h]	Minimale afvoer [m ³ /h]	Gecombineerde afvoer [m ³ /h]	Voldaan
Inkothal	R01	Gang, trapzaal, hall (of analoge ruimte)	/	/	/	/	/	/
Leefruimte	R05	Woonkamer (of analoge ruimte)	12.6	75.0	121.9	25.0	108.0	ja
Slaapkamer 1	R09	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	12.1	43.56	47.7	25.0	25.2	ja
Keuken	R13	Open keuken	/	50.0	108.0	75.0	75.0	ja
Douchekamer	R17	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	5.65	25.0	25.2	50.0	50.0	ja
Slaapkamer 2	R21	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	7.7	27.72	47.7	25.0	25.2	ja

8. Resultaat op het vlak van installaties

Niet van toepassing