

Vragenlijst Aanvraag



Verbeter
je
pand

Uitgangspunten

Probeer zo veel mogelijk **controleerbare** informatie met ons te delen.

De door ons opgestelde energieberekening wordt gebaseerd op de door u aangeleverde uitgangspunten. Hiervoor kunt u onderstaande afvinklijst gebruiken.

Afvinklijst aan te leveren documentatie (op voorwaarde dat u die heeft of na kunt zenden):

- ☐ Omgevingsvergunning;
- ☐ Situatie en bouwruiting;
- ☐ Ontwerp- en/of werktekeningen;
- ☐ Revisietekeningen installateurs;
- ☐ Overzicht- en detailfoto's;
- ☐ Foto's van de isolatie, inclusief een foto van de omschrijving van het type isolatie en de meting van de isolatiedikte;
- ☐ Opdrachtbonnen leverbonnen op het te berekenen werkadres*;
- ☐ Leverbonnen op het te berekenen werkadres*;
- ☐ Luchtdoorlatendheid testen, conform NEN 2686;
- ☐ Begane grondvloer, systeem en Rc-waarde;
- ☐ Gevel, type isolatie en Rc-waarde;
- ☐ Dak, type isolatie en Rc-waarde;
- ☐ Glas, berekeningen – Oppervlakte $U_w - g_{gl} - U_{fr} - U_{glas} - Psi_{glas}$;
- ☐ DoP-verklaringen;
- ☐ Dakramen/lichtstraten, type en U_w ;
- ☐ EED-berekeningen water gevoede warmtepompen (m.n. de koelcapaciteit)**;
- ☐ Bestaand (voorlopig) energielabel.

*Benodigde bonnen van de leveranciers van isolatie, geïsoleerde prefab bouwdelen, installateurs en PV(T)-panelen.

** Voorbeeld EED-berekening

Voorbeeld EED berekening

[Logo Berekeningsbedrijf](#)

EED berekening

Projectnr: 2024Z1300

Project: 100 projectwoningen te Nederland

EED is niet geschikt voor interferentie bepaling van temperatuureffecten en verschillende lengtes van bodemwisselaars.

Minimaal benodigde totale lengte bodemwisselaar: 105 m¹

Aantal boringen: 1

Optimale plaats van de bodemwisselaars t.o.v. elkaar: zie tekening

Temperatuurverloop van de circulatievloeistof over de ontwerp periode: 25 jaar

(Conform Protocol 11001 minimaal 25 jaar, mag van 5 tot 100 jaar)

Bodemwaarden:

Diverse invoergegevens

Boorgat en bodemwisselaar:

Diverse invoergegevens

Piekvermogen koeling: gemiddelde medium temperatuur (°C)

Jaar	1	2	5	10	25
Januari	12.84	8.66	8.43	8.33	8.23
Februari	12.85	8.56	8.35	8.25	8.16
Maart	9.74	9.14	8.94	8.85	8.73
April	10.71	10.29	10.11	10.01	9.91
Mei	12.63	12.31	12.12	12.02	11.92
Juni	13.58	13.31	13.15	13.04	12.94
Juli	16.30	16.07	15.90	15.81	15.72
Augustus	16.38	16.19	16.03	15.93	15.86
September	12.41	12.24	12.09	12.02	11.92
Oktober	10.18	10.03	9.88	9.81	9.69
November	9.57	9.43	9.29	9.21	9.09
December	8.79	8.66	8.52	8.44	8.36

Piekvermogen koeling jaar 25:

Minimum gemiddelde medium temperatuur 8.16 °C aan het einde van februari

Maximum gemiddelde medium temperatuur 15.86 °C aan het einde van augustus