

Adviesbureau

Datum 30-11-2023
 Bedrijf
 Adviseur
 Telefoonnummer
 E-mail

Projectgegevens

Project Vijzelstraat, Someren
 Adres Vijzelstraat
 Postcode 5712 CW
 Plaats Someren
 Opdrachtgever

1. BENG-eisen

- Het woongebouw voldoet **wel/ niet** aan de gestelde BENG-eisen.
- De individuele objecten voldoen **wel/ niet** aan de gestelde TO_{juli} eis.

2. Algemeen

Aantal objecten: 21
 Infiltratie: Q_{v,10} forfaitair/ niet gemeten
 Bouwwijze vloeren: Zwaar: staal-beton, niet-massieve beton (kanaalplaat- en cassettevloeren)
 Bouwwijze wanden: Zeer zwaar: betonnen wand-vloer skeletbouw
 Uitgebreide methode voor linaire koudebruggen: Ja, psi- waarden volgens opgaaf BAM o.b.v. referentiedetails

3. Constructies

Buitengevels: R_c = 4,7 m²K/W (minimale eis bouwbesluit)
 Platdak: R_c = 6,3 m²K/W (minimale eis bouwbesluit)
 Begane grondvloer: R_c = 3,7 m²K/W (minimale eis bouwbesluit)
 Beglazing: U = 1,5 W/m²K, g = 0,60 (minimale eisen bouwbesluit)
 Zonwerend glas: U = 1,65 W/m²K, g = 0,50 / g = 0,30 (volgens opgaaf BAM)
 ZW gevel bouwnummer 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 g = 0,30
 ZW gevel bouwnummer 1, 4, 15, 16 g = 0,50
 NO gevel bouwnummer 5, 13, 21 g = 0,30
 NO gevel bouwnummer 6, g = 0,50
 NW gevel bouwnummer 13, g = 0,30
 ZO gevel g = 0,50
 ZO gevel bouwnummer 6, 14 g = 0,30
 Deuren: U = 1,3 W/m²K (geïsoleerde voordeur volgens opgaaf BAM)
 Zonwering: Niet van toepassing
 Interne wanden AOR: Niet van toepassing
 Hellend dak: Niet van toepassing

4. Installaties

Ventilatie: BUVA EcoStream 350
D2. Mechanische balansventilatie WTW zonder zonering en zonder sturing
 Kwaliteitsverklaring: ja
 Verwarming: Mitsubishi EHST20D-VM2D boiler
 Mitsubishi SUZ-SWM40-VA buitenunit
 Elektrische lucht/ water warmtepomp, bron: buitenlucht
 Vloerverwarming, natsysteem
 Kwaliteitsverklaring: ja
 Warm tapwater: Mitsubishi EHST20D-VM2D boiler
 Mitsubishi SUZ-SWM40-VA buitenunit
 Elektrische lucht/ water warmtepomp, bron: buitenlucht
 Kwaliteitsverklaring: ja
 Koeling: Niet van toepassing
 Zonne-energie: Niet van toepassing

5. Overig

-

Disclaimer

De energieprestatieberekening t.b.v. de aanvraag omgevingsvergunning is opgesteld conform de NTA 8800:2023 en ISSO 82.1 (5e druk).

Van de door opdrachtgever en/of derden ter beschikking gestelde informatie is kennis genomen. Geen aansprakelijkheid wordt aanvaard indien mocht blijken dat de informatie onjuist en/of onvolledig is geweest. Informatie en bewijsmateriaal dient te allen tijde schriftelijk of per e-mail aan Duresta te zijn aangeleverd.

