



Resultater av evalueringen

Beskrivelse	Resultat
Spesifikt varmetap	Bygningen tilfredsstiller ikke varmetapstall
Energiytelse	Bygningen tilfredsstiller ikke kravet til energiytelse
Minstekrav	Bygningen tilfredsstiller ikke minstekravene
Luftmengder (ventilasjon)	Luftmengdene tilfredsstiller minstekrav gitt i NS3700 (tabell A.1)
Samlet evaluering	Bygningen tilfredsstiller ikke kravene til passivhus

Spesifikt varmetap

Beskrivelse	Verdi
Varmetapstall yttervegger [W/m²K]	0,14
Varmetapstall tak [W/m²K]	0,09
Varmetapstall gulv på grunn/mot det fri [W/m²K]	0,07
Varmetapstall glass/vinduer/dører [W/m²K]	0,43
Varmetapstall kuldebroer [W/m²K]	0,05
Varmetapstall infiltrasjon [W/m²K]	0,08
Totalt varmetapstall [W/m²K]	0,86
Krav varmetapstall [W/m²K]	0,48

Energiytelse

Beskrivelse	Verdi	Krav
Netto oppvarmingsbehov [kWh/m²]	50,6	17,7
Netto kjølebehov [kWh/m²]	0	0
Energibruk el./fossile energibærere [kWh/m²]	120,5	104,2

Minstekrav

Beskrivelse	Verdi	Krav
U-verdi vinduer/dører [W/m²K]	1,27	0,8
Normalisert kuldebroverdi [W/m²K]	0,05	0,03
Årsmidlere temperaturvirkningsgrad varmegjenvinner ventilasjon	70	80
Spesifikk vifteeffekt (SFP) [kW/m³/s]	2	1,5
Lekkasjetall (lufttetthet ved 50 Pa trykkforskjell) [luftvekslinger pr time]	1,5	0,6