

## Certifierat passivhus FEBYGuld

2019-09-18

Beskrivning: Byggnad i ett våningsplan och  $A_{temp}$  på 481 m<sup>2</sup>. Cellplast väggar (CTEN) med betong/stålkärna. Ett centralt aggregat med roterande växlare, eftervärmare och klimatkyla. Bergvärmepump.

Mätövervakning av flöden och temperaturer. Radiatorsystem. Kolfilterfläktar i kökskåpan. Behovsstyrd belysning i allmänna delar.

Verksamhet: Passivhus LSS-bostad (LSS: lagom om stöd och service till vissa funktionshindrade), 6 brukarlägenheter, personalutrymmen (omklädningsrum, kontor, vilorum etc.) samt gemensamma utrymmen.



Bild; Alnby 13:822

Adress: Ekhagsvägen 1B, 705 10 Örebro,

## Certifierat passivhus

Datum för certifikat: 2019-09-18

Byggherre:

Emrahus AB

Huvudentreprenör:

Emrahus AB

Leverantörer

Swegon (FTX), NIBE (bergvärmepump)

### **Byggnadsdata**

Uppvärmad area

481 (m<sup>2</sup>A<sub>temp</sub>)

Byggnadstyp:

Lokalbyggnad

Verksamhet om lokal:

LSS

Byggnadsår:

2019

Antal bostäder i flerbostadshus:

6

Beräknad årsenergi:

24 (kWh/m<sup>2</sup>), varav elenergi: 24 (kWh/m<sup>2</sup>)

Referensvärden enligt:

FEBY18/BBR25

Fördelningsmätning av varmvatten:

Nej

$U_m$ :

0,1 (W/ m<sup>2</sup>,K)

VFT:

16,4 (W/ m<sup>2</sup>)