

Certifierat passivhus FEBYGuld, Notuddsparken Västerås

2021-05-24

Beskrivning: Två flerbostadshus ingår i Brf Notuddsparken. Byggnaderna är utförda i massivträkonstruktion (KL-trä) med 17 respektive 24 bostäder och med 6 – 7 våningsplan. Konstruktionen har 250 mm utanpåliggande mineralull (RedAir). Varje bostad har ett värmebatteri för värmning av tilluft. Spiskåpa är dragen till det centrala värmeåtervinningsbatteriet av motströmstyp. Föreningen kommer ha bilpool med egna elbilar och ett gemensamt bokningssystem. Därtill satsar föreningen på bra utrymmen för skötsel och omvårdnad av såväl privata cyklar som föreningens lådcyklar. Två bostäder kommer hyras ut via Stadsmissionen i ett gemensamt socialt utvecklingsprojekt.



Adress: Poseidongatan 17 , Västerås

Certifierat passivhus

Byggherre: Brf Notuddsparken via Peter Dahlkvist, Bright Living AB
Arkitekt: Rickard Stark, Bobbie Nyström, Okidoki
Konstruktör: Fredrik Törnqvist, Limträteknik
Energisamordnare: Emma Wetterholm, Peab
VVS-konsult: C Sjödahl Konsult i Örebro AB, Inneklimatbyrån
Träkonstruktion: Limträteknik AB, Falun
Ventilationsaggregat: Systemair
Fönster: Nordan

Byggnadsdata (Hus A resp. B)

Uppvärmad area	1888, 1513 (m ² A _{temp})
Antal bostäder i flerbostadshus:	24, 17
Beräknad köpt årsenergi:	49 (kWh/m ² elenergi)
Referensvärden enligt:	FEBY18/BBR25
U _m :	0,22 (W/ m ² ,K)
VFT:	13,5, 13,8 (W/ m ²)