

Holmfrid lågenergi

SVARTBÄCKEN 1:6

Uppsala kommun, Uppsala län



BBR byggår



Senaste BBR

Ett vinkelhus med 18 lägenheter mellan 50-76kvm. Byggnaden delar fastighet med ett Lechehus. Fasaden blir putsad. Tekniker som används för att komma ner i energiförbrukning är: solfångare, 4-glasfönster, utfackningsväggar av stålreglar som lösullas, solavskärmning, FTX och noggrann orientering av byggnaden

Grunddata

	Nybyggnation
Atemp	1 030 m ²
Byggår	2013
Byggnadstyp	Bostad
Byggnadskategori	Flerbostadshus
Elvärmd	Nej
Klimatzon	3

Energiprestanda

Projekterad	51 kWh/m ² , år
Uppmätt	48 kWh/m ² , år
Energiklass (senaste BBR)	B
Energiklass (BBR vid byggår)	B

Byggnad och innemiljö

Total investeringskostnad	35 700 kkr
Merkostnad	5-8 %
U-medelvärde	0,21-0,30 W/m ² K
U-värde yttervägg	0,06-0,1 W/m ² K
U-värde yttertak	0,06-0,1 W/m ² K
U-värde ytterdörr	0,81-0,9 W/m ² K
U-värde fönster	0,71-0,8 W/m ² K
U-värde mark	0,16-0,2 W/m ² K
Genomsnittligt luftläckage projekte...	<0,3 l/m ² s vid 50 Pa
Genomsnittligt luftläckage uppmätt	<0,3 l/m ² s vid 50 Pa

Tekniska system

Huvudsaklig uppvärmning	Fjärrvärme
Kompletterande uppvärmning	Annat (v.g. specificera i övriga kommentarer)
Huvuddistribution värme	Radiatorer
Ventilation	Från- och tilluft med värmeväxlare
Ventilationsstyrning	Tidsstyrd
Solfångare area	60 m ²
Solfångare används till	Tappvarmvatten och värme
Solfångare, årlig energiproduktion	14 000 kWh

Marknadsaktörer

Huvudentreprenör	JM AB
Konstruktör	Ramböll
Arkitekt	Werket Arkitekter
VVS-konsult	Ramböll

Publicerad och granskad	2012-10-31
Senast uppdaterad	2019-12-06