

Flerbostadshus, Kv IDUN 26, Bromma

Certifierat passivhus okt 2013 enligt FEBY09

Byggnad i 4 – 5 vånings plan med 36 lägenheter Atemp på 3684 m². Prefabsystem och med hålväggselement i mellanbjälklag. Kallt garage.

Centralt ventilationsaggregat placerad på bottenvåning med korsströms växlare. Volymkåpor anslutna till värmeåtervinning. Fjärrvärt och uppvärms med tilluftskonvektorer placerade centralt, samt stödvärme i golvslinga på nedre plan. Avfallskvarnar som anslutet till VA-systemet ger biogas på reningsverket. Certifierad också för Miljöbyggnad silver.



Adress: Duvbovägen, Bromsten

Kontakter

Byggherre:	Svenska Bostäder
Huvudentreprenör:	Värmdö Bygg
Fönsterleverantör:	Skaala fönster och dörrar AB
Ventilationsaggregat:	Exhausto
Prefabsystem:	Skanska

Byggnadsdata

Uppvärmd area: 3684	(m ² A _{temp})
Byggnadstyp:	Flerbostadshus
Byggnadsår:	2013
Antal bostäder i flerbostadshus:	36
Beräknad årsenergi (BBR-värde):	51 (kWh/m ²),
varav elenergi:	11 (kWh/m ²)
Referensvärden enligt:	FEBY09
Fördelningsmätning av varmvatten:	Nej
U _m :	0,26 (W/ m ² ,K)
U _m Fönster:	0,72 (W/ m ² ,K)
Täthet:	0,2 l/s, m ² (uppmätt)
Värmeeffektbehov:	10 (W/ m ²) (FEBY09)