

Kv. Sagoskogen i Huddinge

VÄTÖ 2

Stockholms kommun, Stockholms län



BBR bygår



Senaste BBR

Projektet omfattar nybyggnad av en förskola i passivhusutformning. Entreprenör NCC. Uppvärmning och tappvarmvattenberedning sker med bergvärmepump. Förskolan ska byggas inom ramen för de svenska passivhuskriterierna upprättade av FEBY.

Grunddata

	Nybyggnation
Atemp	904 m ²
Byggår	2012
Byggnadstyp	Lokal
Byggnadskategori	Utbildning
Elvärmd	Nej
Klimatzon	3

Energiprestanda

Projekterad	31 kWh/m ² , år
Uppmätt	28 kWh/m ² , år
Energiklass (senaste BBR)	A
Energiklass (BBR vid byggår)	A

Byggnad och innemiljö

U-värde yttervägg	0,11-0,15 W/m ² K
U-värde yttertak	0,06-0,1 W/m ² K
U-värde fönster	0,61-0,7 W/m ² K
U-värde mark	0,06-0,1 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	Värmepump berg/mark/sjö
Huvuddistribution värme	Golvvärme
Komfortkyla	Frikyla
Komfortkyla distribution	Luft
Ventilation	Från- och tilluft med värmeväxlare

Publicerad och granskad	2015-10-08
Senast uppdaterad	2016-02-23