



Portvakten Söder © Hyresbostäder i Växjö

Kv Portvakten

PORTVAKTEN 1

Växjö kommun, Kronobergs län



BBR byggår



Senaste BBR

Byggnaderna är uppförda i 8 våningar i bland annat massivt trä och enligt passivhustekniken. Entreprenör NCC. Artikel om byggnaden Energy Performance of Two Multi-Story Wood-Frame Passive Houses in Sweden <http://www.mdpi.com/2075-5309/5/4/1207/pdf>

Grunddata

	Nybyggnation
Atemp	5 444 m ²
Byggår	2009

Byggnadstyp	Bostad
Byggnadskategori	Flerbostadshus
Elvärmd	Nej
Klimatzon	3

Energiprestanda

Projekterad	36 kWh/m ² , år
Uppmätt	40 kWh/m ² , år
Energiklass (senaste BBR)	B
Energiklass (BBR vid byggår)	A

Uppdelad energianvändning

Projekterad energi varmvatten	18 kWh/m ² , år
Projekterad energi uppvärmning	9 kWh/m ² , år
Projekterad energi fastighetsel	9 kWh/m ² , år
Uppmätt energi varmvatten	18 kWh/m ² , år
Uppmätt energi uppvärmning	13 kWh/m ² , år
Uppmätt energi fastighetsel	9 kWh/m ² , år

Byggnad och innemiljö

U-värde yttervägg	0,06-0,1 W/m ² K
U-värde yttertak	0,06-0,1 W/m ² K
U-värde fönster	0,91-1,0 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	Fjärrvärme
Ventilation	Från- och tilluft med värmeväxlare
Ventilationsstyrning	Kontinuerlig

Marknadsaktörer

Byggherre	Hyresbostäder i Växjö
Konstruktör	Tyréns AB
Arkitekt	BSV Arkitekter & Ingenjörer AB
VVS-konsult	VVS-Byrån i Växjö AB

Publicerad och granskad	2010-12-17
--------------------------------	------------

