

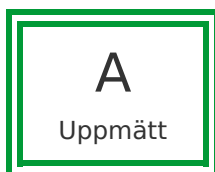


Kabro Borås © Kabona

Kabro

OSDAL 3:8

Borås kommun, Västra Götalands län



BBR byggår



Senaste BBR

Kabona har tillsammans med RO Gruppen byggt kontorsbyggnaden Kabro, byggnaden används som exempel för att det är möjligt att nå extremt låg energiförbrukning utan avkall på inomhusklimatet. Energibehovet är extremt lågt – 20 kWh/kvm/år. Jämfört med Boverkets krav på 55 kWh/kvm/år och kravet för Greenbuilding på 41 kWh/kvm/år. Med hjälp av ecopilot styrs Rumstemperatur, luftfuktighet och koldioxidhalt mäts för att optimera inomhusklimatet.

Grunddata

	Nybyggnation
Atemp	3 000 m ²
Byggår	2013
Byggnadstyp	Lokal
Byggnadskategori	Kontor
Elvärmd	Nej
Klimatzon	3

Energiprestanda

Projekterad	22 kWh/m ² , år
Uppmätt	22 kWh/m ² , år
Energiklass (senaste BBR)	A
Energiklass (BBR vid byggår)	A

Uppdelad energianvändning

Uppmätt energi fastighetsel	10 kWh/m ² , år
------------------------------------	----------------------------

Byggnad och innemiljö

Merkostnad	0-4 %
U-värde fönster	0,61-0,7 W/m ² K

Tekniska system

Huvudsaklig uppvärmning	Värmepump berg/mark/sjö
Huvuddistribution värme	Radiatorer
Komfortkyla	Frikyla
Komfortkyla distribution	Luft
Ventilation	Frånluft med återvinning
Ventilationsstyrning	Tids- och behovsstyrd

Publicerad och granskad	2013-12-12
Senast uppdaterad	2015-06-26