



Brottkärsskolan

BROTTKÄRR 210:5

Göteborgs kommun, Västra Götalands län



BBR byggår



Senaste BBR

Skola för årskurs f-5, som inledningsvis även ska kunna användas som förskola för åldrar 3-5 år. Skolan dockas till en befintlig förskola byggd 2009 i stadsdelen Askim i Göteborg. Skolan utgörs av en långsträckt byggnadskropp i två plan och innehåller förutom hemvister även slöjsalar, bibliotek, idrottshall och personalutrymmen.

Grunddata

Nybyggnation

Atemp	3 475 m ²
Byggår	2011
Byggnadstyp	Lokal
Byggnadskategori	Utbildning
Elvärmd	Ja
Klimatzon	4

Energiprestanda

Projekterad	11 kWh/m ² , år
Energiklass (senaste BBR)	A+
Energiklass (BBR vid byggår)	A+

Byggnad och innemiljö

U-värde yttervägg	0,16-0,2 W/m ² K
U-värde yttertak	0,11-0,15 W/m ² K
U-värde ytterdörr	1,0-1,2 W/m ² K
U-värde fönster	1,0-1,2 W/m ² K
U-värde mark	0,11-0,15 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	Radiatorer
Ventilation	Från- och tilluft med värmeväxlare
Ventilationsstyrning	Tids- och behovsstyrd

Marknadsaktörer

Byggherre	Lokalförvaltningen i Göteborg
Huvudentreprenör	SEFA Bygg AB
Konstruktör	Ramböll
VVS-konsult	CEAK

Publicerad och granskad	2013-12-12
Senast uppdaterad	2019-11-14