

Passivhus vid Malmö Live (Brf Tenoren och Brf Sopranen)

Certifierat passivhus mars 2017 enl FEBY12

Kvarteret omfattar två fristående byggnader Brf Tenoren och Brf Sopranen med totalt 153 bostäder och en mindre lokaldel på entreplanet. Kvarteret är fjärrvämt och uppvärmning sker via radiatorsystem.



Bild; Brf Sopranen. Foto; Staffan Andersson

Adress: Behringsgatan, Giblaltargatan 1 - 3, Malmö

Certifierat passivhus

Datum för certifikat: 2017-03-08

Byggherre:

Skanska Nya HEM

Huvudentreprenör:

Skanska Sverige AB

Arkitektföretag:

Johan Celsing Arkitektkontor

Energikonsult:

WSP

Ventilationsleverantör:

Evotherm

Byggnadsdata

Uppvärmad area:

Tenoren/Sopranen

7531 / 8643 (m^2A_{temp})

Byggnadstyp:

Flerbostadshus

Byggnadsår:

2015-2016

Antal bostäder i flerbostadshus:

153 st

Beräknad årsenergi (BBR-värde):

47/46 (kWh/m^2),

Referensvärden enligt:

FEBY12

Fördelningsmätning av varmvatten:

Ja

U_m :

0,38 / 0,36 ($W/m^2,K$)

VFT:

12,6 / 15 (W/m^2)