

BRANDSKYDDSDOKUMENTATION Sicklaön 285:13

Datum: 2016-04-15, rev 2021-01-26

Utfärdad av: Anders Österling

Uppdragsgivare: Brf Kvällsdoppet.

1 Inledning

Brandskyddsdokumentationen är upprättad för byggnation av enbostadshus.

2 Byggnadsbeskrivning

Byggnadsarea ca 30 m²

Bottenplan ca 25 m² (BOA)

Loft ca 12 m² (BIA)

Boarea + biarea totalt ca 37 m²

Grundläggning betongplatta på mark

Byggnadsstomme av Lecablock/Trä

Mellanbjälklag av trä (mellan bottenplan och loft)

Yttervägg av trä, puts, plåt och ev. betong

Fönster är isolerruta.

Yttertak beläggs med plåt.

3 Dimensionerande förutsättningar (BBR 5:2)

Byggnad är projekterad och dimensionerad i enlighet med byggnadsklass BBR 5:22

Brandteknisk klass för brandvägg i det fall så krävs enligt BBR 5:562

De delar av bottenplan som ligger souterräng utformas med hänsyn till BBR 5:44

En brandvarnare placeras i närhet till sovrum i varje plan (BBR 5:2513).

4 Mindre avvikelser och alternativ utformning

-

5 Utrymning (BBR 5:3)

Minst två av varandra oberoende utrymningsvägar skall finnas per plan.

Stega och trappa inomhus räknas som en utrymningsväg.

Loftplanet har trappa till bottenplan, samt öppningsbart fönster som kan användas för att gå ut på nästan platt tak vidare ut i natur utan behov av stega.

7 Skydd mot brandspridning inom brandcell

-

8 Skydd mot brandspridning mellan byggnader (BBR 5:6)

Brandteknisk klass för yttervägg i det fall så krävs enligt BBR 5:611

9 Ventilationens funktion vid brand

Enbostadshus utgörs av en brandceller. Inga extra åtgärder krävs.

10 Uppvärmningsanordningar

Byggnad uppvärms med luftvärmepump, bergvärme, och el.

11 Bärförmåga vid brand

-

12 Åtgärder för att underlätta släckning

-

13 Brandtekniska installationer

-

14 Övriga brandtekniska åtgärder

-

15 Planer för drift och underhåll

-

16 Verifiering-

Stockholm 2020-01-26

Anders Österling