

**BYGGNADSBESKRIVNING**

AKADEMISKA HUS - LUND

UNDERVISNINGS / KONTORSPAVILJONG

SK-3381

GG/GG

1998-06-08

## **GENERELLT**

Byggnaden levereras i volymelement s.k.sektioner. Dessa sektioner byggs samman inomhus i fabrik, och består av golv, väggar och tak. Sektionerna färdigställs inomhus, ytbehandlas och förses med installationer och fasta inredningar.

Konstruktivt är byggnaden utförd helt enligt Boverkets Byggregler, BBR 94:1.

## **PROJEKTERING**

Beställaren tillhandahålles byggnadslovshandlingar för de delar som omfattas av leveransen. Vidare tillhandahålles färgsättningsförslag som underlag för beställarens MBL-förhandlingar och motsvarande.

## **BOTTENBJÄLKLAG**

Golvbeläggning, se bifogad rumsbeskrivning

Spontad spånskiva 22

Golvbjälkar 45x220 c 600

Mineralullisolering 220

Trossbottenskiva 6,4

## **BJÄKLAG ÖVER BOTTENVÅNING**

Golvbeläggning, se bifogad rumsbeskrivning

Spontad spånskiva 22

Golvbjälkar 45x220 c 600

Mineralullisolering 220 i ett randfält runt ytterväggar

Trossbottenskiva (remsor b-400)

Reglar 35x95 över bärande väggar

Mineralullisolering 50 i ett randfält runt ytterväggar

Väderskydd transport

Board 9,2

Glespanel 28x70 c 400

Bjälkar Kerto 45x260 c 400

Mineralullisolering 260 i ett randfält runt ytterväggar

och i övrigt 95

Glespanel 28x70 c 300

Gipsskiva 13

Gipsplank 13 ytbehandlas enligt bifogad rumsbeskrivning

## **BJÄLKLAG ÖVER MELLANVÅNING**

Golvbeläggning, se bifogad rumsbeskrivning  
Spontad spånskiva 22  
Golvbjälkar 45x220 c 600  
Mineralullisolering 220 i ett randfält runt ytterväggar  
Trossbottenskiva (remsor b-400)  
Reglar 35x95 över bärande väggar  
Mineralullisolering 50 i ett randfält runt ytterväggar  
Väderskydd transport  
Board 9,2  
Glespanel 28x70 c 400  
Bjälkar 45x170 c 1200, resp c 600  
Mineralullisolering 170 i ett randfält runt ytterväggar  
och i övrigt 95  
Glespanel 28x70 c 300  
Gipsskiva 13  
Gipsplank 13 ytbehandlas enligt bifogad rumsbeskrivning

## **TAKBJÄLKLAG**

Tätskikt, SEP 5500, asfalt med polyesterbärare, flygbrandsskyddande  
yttskydd av mörkgrå skifferkross. Vikt 6 kg/kvm. Tjocklek c:a 5 mm  
Board 8  
Glespanel 28x70 c 400  
Falluppbyggnad  
Takbalkar MB HI 300 c 1200  
Ventilerad luftspalt  
Mineralullisolering med yttre vindskydd 245  
Diffspärr  
Glespanel 28x70 c 300  
Gipsskiva 13  
Gipsplank 13 ytbehandlas enligt bifogad rumsbeskrivning

## **YTTERVÄGGAR**

Liggande målad fasspontad panel 22 på spikreglar i kombination med  
steniskiva 6 på vertikala tryckimpregnerade reglar  
Utegips 9  
Vertikala reglar 45x145 c 450  
Mineralullisolering 145  
Diffspärr  
Spånskiva 12  
Gipsskiva Protect F 15  
Ytbeklädnad enl. bifogad rumsbeskrivning

## **INNERVÄGGAR**

Ytbeklädnad, se bifogad rumsbeskrivning.

Väggarna utföres med stomme av träreglar och gips- alt spånskivor.

Där så är motiverat av brand- eller ljudkrav utföres väggarna med dubbla skivmaterial-mineralullisolering-skilda stommar.

## **SLITSAR - INKLÄDNADER**

Elstegar samt vissa ventilationsdragningar inklädes med vita melaminskivor monterade på reglar.

## **UNDERTAK**

Undertak består av akustikskivor i ramar av vitlackerade stålprofiler.

Undertak monteras för att dölja vissa installationer. Preliminär omfattning framgår av rumsbeskrivning. Definitiv omfattning fastställs vid slutprojekteringen.

## **HISS**

Hissanläggning utformas i enlighet med gällande bestämmelser. Hissen har mekaniskt drivsystem och har plats för 5 personer eller 400 kg last. Lyfthastigheten är 0,15 m/s. Fabrikat Motala Hissar, MC 2000. Åkplanets mått är 1120x1480 mm. Vidare utrustas hissen med nödsignalanordning med klocka och med möjlighet till vidareändring. Skötsel och tillsyn av hissen ingår i två (2) år. Invändiga ytskikt enligt rumsbeskrivning.

## **FASADSNICKERIER**

Byggnadens bottenvåning är försedd med fasta respektive öppningsbara fönster av trä i den omfattning som framgår av planritning. Samtliga fönster är enlufts med 3-glas isolerrutor.

Öppningsbara fönster är utåtgående samt försedda med espagnolettlåsning och fönsterbroms.

Byggnadens andra och tredje våning har vartannat fast vartannat öppningsbart fönster av trä. Fasta fönster är enlufts med 3-glas isolerrutor. Öppningsbara fönster är enlufts, inåtgående med 1+2-glas isolerrutor samt försedda med espagnolettlåsning, två låspunkter.

Samtliga fönster är vitmålade ut- och invändigt.

Fönsterdörrar är av fabrikat Myresjö typ FD målade som byggnadens övriga fönster.

Byggnaden är försedd med vitmålad entredörr av trä, utrustad med dörrstängare, draghandtag och cylinderlåsning.

Bottenvåningens utrymningsdörr utföres vitmålad av trä komplett beslagen och med FAS utrymningsbehör.

## **INVÄNDIGA SNICKERIER**

Byggnadens innerdörrar är av fabrikat Swedoor, typ bostadsinnerdörrar, typ massivdörrar, grada med trösklar av ek.

Dörrarna utföres fabriksmålade i valfri standardkulör samt är komplett beslagna med trycke och låskista. Låscylindrar med tillbehör ingår ej.

Ljudisolering 30 dB till undervisningslokaler.

Byggnaden levereras med dörrkarmar av fabriksmålat trä.

Allt övrigt listverk i ytbehandlat trä.

## **PLÅT OCH SMIDESDETALJER**

Plåt detaljer utföres av förzinkad och plastbehandlad stålplåt.

Takfläktar utföres galvaniserade.

Nödutrymningstrappa består av en galvaniserad spiraltrappa med balkong och steg av gallerduk i omfattning enligt planritningar.

Trappan förses med takstege.

## **SOCKEL**

Byggnadens sockel inklädes med steniplatta.

## **ÖVRIGT**

Gipsskivor kan i vissa fall ersättas av spånskivor.

Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.

Om ej annat överenskommes vid upphandlings sammanträde förbehåller vi oss rätten att byta i denna beskrivning angivna fabrikat på grund av leveranstidsskäl e.d. mot annat utförande med motsvarande funktion och kvalitetsnivå.

Anneberg 1998-06-08

GG/GG