

BOTTENBJÄLKLAG

Brandklass: REI 30
 2mm Plastmatta i våtdelar med uppviktt sockel.
 I övriga utrymmen 2mm Plastmatta och sockel.
 22mm Spånskiva
 220mm Isolering med 45x220 K24 golvbjälkar c 600, upphängda i plywoodbalk 75x260, (upplägges på underlag c 3000mm).
 12mm Spånskiva V313
 22x95 tryckimpregnerad glespanel c 600.

TAKBJÄLKLAG

Brandklass: REI 30
 1,0mm PROTAN-gummiduk helklistrad,
 12mm V313 spånskiva antimögelbehandlad,
 mellan kilar 45 mm isolering
 35-170mm luftspalt
 170-220mm isolering, 45x220 K24 takåsar c 600 inlagda mellan Plywoodbalkar 75x450.
 Plastfolie 0,2mm V2000.
 12mm Spånskiva.
 13mm Gipskiva GN
 Undertak färdig målade vit (Milltex 2).
Akustiktak i fält 2400x2400 mm 1 st på var sida om mitten där så är möjligt:
 40 mm Ecophone vit med kantlist av vit plastbelagd plåt i Z-profil

YTTERVÄGG

Brandklass: REI 30
 22x114 stående ytterväggspanel med läkt 16x45 c 200, panelen. Liggande panel 22x114 ovan fönster, 13x45 resp. 22x70 spikläkt och luftspalt.
 Från överkant fönster till takfot 9mm plywood.
 Vindtäppapp
 170mm isolering med 45x170 stolpar c 600. I hörn Plywoodstolpe 75x180.
 Plastfolie 0,2mm V2000.
 Spånskiva 12mm
 13mm Gipskiva
 Väv grund (allgrund) och färdigmålad vit (Milltex 2, NCS 0505Y, glans 20).
 Utv. Målning Alcro Front V, NCS 1500 på panel samt NCS 4500 på foder, knutbrädor, etc.
 Taklist klarlackad furu 12x43
 Golvsockel klarlackad furu 12x43

INNERVÄGG VID MODULSKARV

Brandklass: EI 60
 Taklist klarlackad furu 12x43
 Golvsockel klarlackad furu 12x43
 Väv grund (allgrund) och färdigmålad ljus gul
 (Milltex 2, NCS 0505-Y20R, glans 20).
 13mm gipsskiva
 12mm spånskiva
 70mm Isolering med 45x70 mm stolpar C 600.
 Vindpapp.
 Denna vägg återupprepas i nästa modul.

INNERVÄGG ÖVRIG

Brandklass: EI 30
 Taklist klarlackad furu 12x43
 Golvsockel klarlackad furu 12x43
 Väv grund (allgrund) och färdigmålad vit (Milltex 2).
 13mm gipsskiva
 12mm spånskiva
 70mm Isolering med 45x70 mm stolpar C 600.
 12mm spånskiva
 13mm gipsskiva
 Väv grund (allgrund) och färdigmålad vit (Milltex 2, NCS 0505Y, glans 20).
 Golvsockel klarlackad furu 12x43
 Taklist klarlackad furu 12x43

FÖNSTER

Fönster i fasaden 1st H-hängt utåtgående vitmålat (NCS 0502-Y) och vaccumimpregnerat 3-glas Super energi (T4-12), handtag Fix 95.
 Vid kombination av 2st fönster levereras det ena som fast fönster, övrigt lika som öppningsbart.
 Fönstren monterade med EPDM-drevingslist och karmskruv.
 Invändigt med vitmålad (NCS 0502-Y) MDF-board som fönstersmyg och med sidofoder klarlackad furu 12x43 och över foder 10x43.
 Utvändigt fönsterbleck och droppbleck av vit plastbelagdplåt. Utvändigt salning 22x45 och foder 22x120 målning se under yttervägg.

MODULMÅTT

Modulmått: BxLxH 3,00x9,00x3,46 m.
 Invändig takhöjd: 2,70 m.

STOMSYSTEM

Byggnaden utförs i träkonstruktion med fabriktillverkade moduler, volymelement. Modulerna färdigställs på fabrik med installationer, ytskikt och fasta inredningar.

GRUNDLÄGGNING

Moduluppställningarna grundläggs på avjämnad grusbädd med grundplatta och distansram av trä alternativt betong. Grunden inklädes med träsockel. Checklista med kontrollpunkter bör genomgå avseende uppställningsplats, tjälning, sättningar och ytvattning/dagvatten.

UTHYRNING

Vill du undvika att bygga fast dig i en dyr investering? Hos PCS Projektservice kan du hyra en tillfällig byggnad, utan att behöva sänka kraven. Flexibiliteten är stor, kvaliteten hög och vi skapar en fin inre och yttre miljö. Med vårt Portable Construction System erbjuder vi egenproducerad byggnadsvolym som kan anpassas på en mängd sätt efter dina önskemål och snabbt levereras och sätts samman.



YTTERDÖRR

I aluminium Typ Preconal AP2, ytbehandling natureloxyderat, tröskel SF 68041 (20mm), glas D4 12 härdat, lås ASSA 5585, behör ASSA 256, handtag SF 14106/107, dörrstängare DORMA TS 82.

Dörr monterade med EPDM-drevningslist och karmskruv.

Invändigt med vitmålad MDF-board som fönstersmyg och med sidofoder klarlackad furu 12x44 och över foder 10x44. Utvändigt fönsterbleck och droppbleck av vit plastbelagdplåt. Utvändigt salning 22x45 och foder 22x120 målning se under yttervägg.

Klämskydd i ytterdörr i förskola.

INNERDÖRRAR TILL KLASS OCH GRUPPRUM

Ljudklass: 30 dB

Brandklass: EI30

Typ Massivdörr med vit laminat PP1040 UN samt kantlist av ABS-plast med bokmönster, karm vitmålad (NCS 0502-Y), Låskista ASSA 565 med cylinderlåsning utsida och vred på insidan, handtag, samtliga beslag förnicklade. Dörr monterade med EPDM-drevningslist och karmskruv.

Invändigt sidofoder klarlackad furu 12x43 och över foder 10x43.

Klämskydd i förskola.

INNERDÖRRAR TILL ÖVRIGA RUM

Brandklass; EI15

Typ Massivdörr med vit laminat PP1040 UN samt kantlist av ABS-plast med bokmönster, karm vitmålad (NCS 0502-Y), Låskista ASSA 565 med handtag, samtliga beslag förnicklade. Till WC med WC-tillbehör.

Dörr monterade med EPDM-drevningslist och karmskruv.

Invändigt sidofoder klarlackad furu 12x43 och över foder 10x43.

Klämskydd i förskola.

TRAPPOR

Tät vilplanstrappa, vangstycke furu 40mm, plansteg furu 40mm med plastmatta enligt fabriken standard samt 8mm bokkantlist i framkant, sättsteg furu 14mm med synlig undersida, vilplan furu 40mm med linoleummatta lika plansteg.

Räcke insida i furu, handledare furu. Samtliga furu ytor klarlackas 2 ggr enligt SS 05 68 12 klass KF2B glansvärde 35.

TAKAVVATTNING

Vit plastbelagd hänggränna med stupprör (projektanpassat).

VENTILATION

Mekanisk till- och frånluftventilation med roterande värmeväxlare för värmeåtervinning.

KYLA

Kylanläggning för temperatursänkt tilluft som tillval.

EL-INSTALLATION

I centrum av modulens innertak finns en el-skena typ KB 35/63A IP20 som används som distribution av elkraft, vid varje volymskarv levereras en speciell skarvskena till distributionssystemet. Under fönster finns en vit fönsterbänkskanal (100x68) med eluttag 2st dubbeluttag/modul, i denna kanal kan också data och tele ledningar placeras, även denna kanal skarvas med skarvstycke mellan modulerna. Vid vinkeln vägg och innertak finns ytterligare en elkanal typ Tehalit i vit plast (30x57) som även utgör taklist. Mellan varje fönster finns en el-radiator på 200-800W beroende på utrymme.

Som belysning finns takarmaturer typ Exaktor 2x28 normalt 5 st/modul. Vid mindre utrymmen så som städ och WC monterar armatur typ ARV1.09 (2x9W) denna användes också som utebelysning bredvid ytterdörrar. Vid innerdörrar finns strömbrytare för belysning.

VA-INSTALLATION

WC-stol IFÖ 3860 golvmonterad av vitporcelain, tvättställ IFÖ 2322 av vit porcelain med engreppsblandare, rörstammar till utsida volym monterade i väggar och golvkasett.

Vid RWC levereras WC-stol IFÖ 3861 (förhöjd) samt 1 till 2st armstöd monterade på vägg. Vid tvättställ monterar Fibo Tresbo våtrumsskiva som stänkskydd.

Rostfri ho IFÖ CU44 med vägghängd tvågreppsblandare i städskrubb.

I städ finns vattenvärmare NIBE CU-55.

KÖKSINREDNINGS-SET

Köksskåp typ: Myresjö kant ek (Vita luckor och lådfremstycken med ekkant) k-höjd, bänkskiva PP6451 (Bok), Stänkskydd PP, Handtag HG-244 (Bok), Diskbänksplåt H-18, Engreppsblandare kromad. Övriga artiklar: 1st avfallssystem med 3st kärl, 1st insatsfack till lådhurts.

Vitvaror enligt ritning Electrolux: spis EK6100 vit, fläkt EFT640 vit, kyl/frys ER8309B vit, diskmaskin ESF645.

BRANDSKYDD

Brandskyddsdocumentation tillhandahålls av PCS då byggnadens läge eller utformning så kräver.

Byggnader utförs som standard utan avskiljning / brandcellsindelning.

Dörrar och fönster är som standard inte beslagna med utrymningsbehör och skyltning.

Brandlarm ingår inte som standard.

I övrigt görs brandskyddsutförande enl. till varje enskild moduluppställning upprättad brandskyddsdocumentation.

ÖVRIGT

Transportstöttor monterad vid större öppningar.

Öppningar täckta med vindpapp som transportskydd.

Till WC och RWC levereras följande: papperskorg 366VL, toapappershållare 3410CH, Handduksskåp 300VL, spegel 600x900mm. Till Städ levereras följande: Städsset VL-600.

Rätt till förändringar förbehålls.

