



TEKNISK BESKRIVNING MODULSYSTEM B2000-08 Lokaler för omsorgsboende mm

MODULMÅTT

Modulyttermått; BxLxH= 3,0 x 9,6 x 3,3 m
Invändig takhöjd 2,6 m

BOTTENBJÄLKLAG

Up-värde 0,24 W/kvm, °C
2 mm linoleummatta i lägenhet.
1,5 mm plastmatta i entré/korridor, toaletter med uppviktt sockel.
22 mm golvspånskiva
45x195 mm tvärgående bjälkar, c600 mellan längsgående
limträbalkar 90x225 mm i skarv mellan moduler
195 mm mineralull kvalitet A
12 mm V313 spånskiva

TAKBJÄLKLAG 3°

Up-värde 0,15 W/ kvm, °C, c1200 mellan längsgående LT-balkar
66x486 mm
285 mm mineralull kvalitet A
0,15 mm åldringsbeständig plastfolie
28x70 glespanel
15 mm brandskyddsgipsskiva
13 mm gipsplank

FÖNSTERYTTERVÄGG

Up-värde 0,26 W/kvm, °C ; fönster Up = 1,3
12 mm "Wafertex" med träpanelprägling.
21 mm läkt för luftspalt
6,4 mm träfiberskiva
45x145 mm stående regel, c600 mellan 2 st. LT-pelare 66x225
145 mm mineralull kvalitet A
0,15 mm åldringsbeständig plastfolie
13 mm gipsskiva

FÖNSTERYTTERVÄGG (entrésida)

Up-värde 0,29 W/kvm, °C ; fönster Up = 1,3
12 mm "Wafertex" med träpanelprägling.
15 mm läkt för luftspalt
12,5 mm Fermacell fibergips
45x145 mm stående regel, c600 mellan 2 st. LT-pelare 66x225
145 mm mineralull kvalitet A
0,15 mm åldringsbeständig plastfolie
12,5 mm Fermacell fibergips

GAVELYTTERVÄGG

Up-värde 0,23 W/kvm, °C
12 mm "Wafertex" med träpanelprägling.
6 mm läkt för luftspalt
12,5 mm Fermacell fibergips
45x170 mm stående regel, c600 mellan 2 st. LT-pelare 66x180
170 mm mineralull kvalitet A
0,15 mm åldringsbeständig plastfolie
12,5 mm Fermacell fibergips

INNERVÄGG MELLAN ENTRÉ/KORRIDOR OCH LÄGENHET (bärande)

12,5 mm Fermacell fibergips
45x70 mm stående regelstomme, c600 mellan
2 st. LT-pelare 66x180 mm .
70 mm mineralull
12,5 mm Fermacell fibergips

INNERVÄGGAR MOT RWC

12,5 mm Fermacell fibergips (mot rwc)
45x70 mm stående regelstomme
70 mm mineralull
13 mm gipsskiva

SYSTEM-INNERVÄGGAR (grönmarkerade)

13 mm färdigbehandlad gipsskiva med målad glasfiberväv
70 mm stående regelstomme c900
45 mm mineralull
13 mm färdigbehandlad gipsskiva med målad glasfiberväv

DÖRRAR OCH FÖNSTER

Ytterdörr 11x21 av trä alt aluminium med Boda eller Assa fallregellås exkl. cylinder
Fönster fasta eller öppningsbara inåtgående med drejkippsbeslag.
Innerrörrar 10x21 mellan entré/korridor och lägenhet EI30/35dB(A)
(låskista och täckbricka)
Innerrörrar 10x21 till Rwc

TAKAVVATTNING

Takavvattning med gemensam hänggränna och 1 st. stuprör per fasadsida per 4 moduler.

YTSKIKT INVÄNDIGT

Väggytor med vitmålad glasfiberväv
Taksvisor vitmålade
Golvmattor med marmorerat mönster linoleum i lägenhet,
plastmatta i entré/korridor och våtutrymme med uppviktt sockel.
Väggmatta i rwc.

MILJÖ:

1. VENTILATION

Ventilation via enhetsaggregat, separat för resp lägenhet.
Aggregatet har inbyggda filter för till- och frånluft och värmeväxlare.
Kanalanslutningen frånluft från rwc och kök/pentry.

2. UPPVÄRMNING

Uppvärmning sker med skyddsjordade el-radiatorer som regleras via inbyggd elektronisk termostat.

3. SOLAVSKÄRMNING

Samtliga rum är försedda med invändiga persienner.

4. BELYSNING

Takbelysning i lägenhet med punktlysljusarmatur med 2x9W lysrörslampor i tak i hall, vid pentry/kök samt i rwc. I rwc även väggarmatur 1x40 W.
Lampputtag i taket i entré/korridor samt i lägenhet framför resp fönster.

EL-INSTALLATION

Varje lägenhet (2 moduler) har egen anslutningspunkt för elkabel.
Lägenhetscentraler har 16Amp huvudsäkringar.

GRUNDLÄGGNING / SOCKELINKLÄDNAD

Grundläggning utgörs av 4 st. längsgående bärlinor av trä enl. objektsspecifik grundläggningsritning.
Mellan modul och mark inklädes den ventilerade grunden med Minerit.