



Produktbeskrivning

K2000-serien är en produkt framtagen för projekt där man lägger större vikt på att lokalen ger ett mer stadigvarande intryck. Takhöjden 2,7 m gör att den kan nyttjas inom många användningsområden. Serien är också anpassad för att användas under en begränsad period då modulerna skall återlämnas till hyresvärderna mot separat ersättning. Hyresgästen är ytterst ansvarig och tar själv beslut om de tillval som skall gälla för projektet. K2000-serien är byggd av oorganiskt material vilket är mycket fördelaktigt till förskolor och skollokalerna som ofta diskuterar fukt och mögelproblem.

Mått:

Utv. fasadmått: 9,46 m.
Utv. Bredd: 3,0 m.
Utv. totalhöjd: 3,4 m.
Inv.takhöjd: 2,7 m.

Stomme:

Fribärande limträstomme.

Golvbjälklag:

Plastmatta 2,0 mm.
Golvspånskiva 16 mm V-313.
Plåt 0,6 mm fenoxylackerad aluzink.
Värmekabel i U-profiler av plåt.
Styrencellplast EPS 30, 170 mm.
Kantbalkar c-profil galvad plåt 3,0 mm.
Plåt 0,6 mm fenoxylackerad aluzink.
Total golvtjocklek $t = 190$.
 $U_p = 0,236 \text{ W/m}^2/\text{°C}$.
Modulernas golv är dimensionerade för lokaltyp 2 enligt BK3 94 och avser laster från normal inredning, tyngre inredning såsom kassaskåp, arkivhyllor etc. måste beaktas särskilt. Vid tvåvåningsmontage måste bottenplanet försees med pelare enligt Indus anvisningar. Modulerna är dimensionerade för 2-våningsmontage och snözon 2,5. (Med sadeltak dimensioneras lokalen efter aktuell snözon.)

Yttervägg:

Akrylatfärg med ballastmaterial.
Plåt 0,6 mm fenoxylackerad aluzink.
Styrencellplast EPS 30, 100 mm.
Stenullskiva 30 mm, 150 kg/m³.
Träregel 30 x 58 mm.
Gips 13 mm*.
Glasfiberväv fiskbensmönstrad/
Vinyltapet, vit*.
Total vägg tjocklek 145 mm.
 $U_p = 0,293 \text{ W/m}^2/\text{°C}$.

* I vissa våtutrymmen utbytes gips och vinyltapet till spånplatta och våtrumsmatta.

vänd ➔

Tak:

Brandklassad gummiduk.
Spånskiva 12 mm V-313.
Kantregel plywood 39x110 mm.
Styrencellplast EPS 30, 110 mm.
Spånskiva 12 mm V-313.
Kantbalk av limträ.
Luftspalt 215 mm
(installationsutrymme för vent.aggregat).
Mofflödesskiva 100 mm*.
Målad glasfiberväv ytskikt Klass I*.
T-profiler, vitmålade.
Total taktjocklek 450 mm.
Taksärm / Sadeltak enligt separat bilaga.
Up= 0,081 W/m²/°C.

* I korridor och i vissa våtutrymmen utbytes mofflödesskivan till vitmålad spånskiva eller plåt.

Mellanväggar:

Glasfiberväv fiskbensmönstrad /
Vinyltapet, vit*
Gips 13 mm
Plåtreklar 70 mm
Gips 13 mm*
Glasfiberväv fiskbensmönstrad /
Vinyltapet, vit*
Total väggjocklek 98 mm

* I vissa våtutrymmen utbytes gips och vinyltapet till spånplatta och våtrumsmatta.

Mellanväggarna är med kassettsystemet helt flexibla och lätt monter- och demonterbara.

Entrédörr:

Trädörr 10x21 vitmålad med eventuella
sidoljus enligt ritning.
Högerhängd.
Up= 0,80 W/m²/°C.
Lås typ 565 el likv.

Innerdörr:

Vitmålad slät 9 x 21 utan tröskel.
RWC= 10 x 21.
Lås typ Boda nr 414 alt 2014.

Fönster:

Underhållsfritt PVC-fönster, inåtgående
sido- och underhängt.
Försett med barnsäkra beslag.
2 glas argongasfyllda isolerglas,
typ Kappa energiglas.
Up= 1,6 W/m²/°C.

Färgsättning:

Ljusgrå fasad på modul samt grå taksärm
enligt INDUS standard.

El:

Varje modul är försedd med egen elcentral
med automatsäkring jordfelsbrytare och
huvudbrytare.

Uttagsmöjligheter för El / Data / Tele i
kanal vid samtliga modulgavlar.

Elskena i tak för allmänbelysning.

Tomrör från kortvägg till kortvägg för dolda
installationer av snabbtelefoner etc. är
standard.

Effektbehov redovisas separat efter
beställning.

Belysning:

Varje modul är utrustad med 4 st tak-
monterade belysningsarmaturer om vardera
2 x 36W typ lysrörsarmaturer. Luxvärdet
rakt under en armatur 900mm över golv
är 500 lux. Utanför armaturens spridnings-
område är motsvarande värde 300 lux.
I övriga utrymmen som toaletter, städ-
utrymmen etc. är det monterat en glödljus-
armaturer med 60W glödlampa.
Centraltändning vid huvudentré.

Vid entrédörrar finns utvändigt belysnings-
armatur monterad på fasaden med 60W
glödlampa.
tterbelysning med skymningsrelä.

Ventilationssystem:

Mekanisk till- och frånluft via
korsvärmväxlare.

Tilluft genom mofflödesskivan och frånluft
genom frånluftsdon i korridortak/
hygienutrymmen.

Service av aggregat via luckor i korridortak.

Luftvärmväxlare Lossnay LGH 25 1 st /
modul. Luffflöde är 60 l/s per modul.

Uppvärmningssystem:

Samtliga moduler är försedda med
termostat för golvvärme.

Varje modulhalva styrs via separat
termostat

Va-installationer:

Utvändiga anslutningspunkter enligt
grundritning och anslutningsritning.

Avlopp av PVC-HT.

Kall- & varmvattenledningar av
tunnväggiga kopparrör samt PEX-rör.

Varmvattenberedare från 15 – 300 liter
anpassade efter funktion.

Vägghängt vitt porslin på våtvägg.

Anslutningspunkt är under bjälklag.

Ledningarna skall isoleras och förses med
värmekabel för att förhindra sönderfrysning
vintertid – se leverans och offertbilaga.

Akustik:

Samtliga tak utom korridor och vissa
våtutrymmen är försedda med mjuk
ljudabsorbent. Efterklangstid möblerat rum:
0,25-0,5 sek.

Ljudreduktion:

Ytterväggar 35 dB

Innervägg alt. dubbel innervägg i
modulskarv 31 – 46 dB

Fönster 31 dB

Övrigt:

Lyftöglor i yttertak.

Trappa & räcke galvaniserat stål.

Handikappsram och räcke ingår längd
6 meter där Rwc ingår i planritning.

Städ:

Städset.

Utslagsback rostfri.

WC:

Tvättställ, vitt porslin.

Wc stol ev. vägghängt, vitt porslin.

Toalettppappershållare.

Sanitetspåshållare ingår en per toalettmodul.

Spegel.

Handdukskåp, Edet.

Papperskorg.

Klädkrok.

Handdukskrok 4 st.

Tvålautomat S box.

RWC:

WC -stol med armstöd, vitt porslin.

Tvättställ, vitt porslin.

Draghandtag på dörr.

Normenlig larmanordning.

Teknikavd:

2009-02-01 / JE