



KFAST

Projekteringsanvisning

Bygg, kommunala lokaler



KFAST

Innehåll

Allmänt.....	3
Energihushållning	3
Stommar och bjälklag	5
Inre klimatskärm yttertak	6
Yttre klimatskärm tak	6
Yttertak och kompletteringar	6
Ytterväggar och kompletteringar.....	7
Innerväggar och kompletteringar	9
Invändiga kompletteringar	10
Beslag/låssystem.....	10
Porlin och vitvaror.....	14
Provning och teknisk dokumentation	14
Generell rumsbeskrivning nyproduktion skolor	15
Generell rumsbeskrivning nyproduktion förskolor	17
Generell rumsbeskrivning nyproduktion äldreboende.....	24



KFAST

Allmänt

Projekteringsanvisningarna är till för att klargöra de tekniska krav som vi ställer utöver myndighetskrav, allmänna bestämmelser, Boverkets byggregler och gällande Eurokoder. Senaste utgåvan av Boverkets samlade byggregler (BBR), Eurokoder samt AMA gäller. Materialval väljs enligt Sunda Hus, A och B produkter är godkända.

Projekteringen ska utföras enligt gällande branschregler och Säker Vatteninstallation. Provningar ska föreskrivas utföras av entreprenör i entreprenaden och speciell hänsyn ska tas till, fukt, radon, täthet i klimatzoner samt energihushållning.

Viktigt i projekteringen är att förbereda för ett långsiktigt underhåll. Alternativa/förnybara energikällor ska eftersträvas.

Materialval t.ex. porslin, köksinredning och annan inredning, vitvaror m.m. ska användas som går att säkerställa att reservdelar finns att tillgå över överskådlig tid och som de stora grossisterna lagerhåller. Projekteringen ska efterleva faktorer för att enkelt och smidigt kunna utföra städning, underhåll och tillgänglighet i byggnaden.

Prefabricerade byggnadsdelar ska installeras enligt fabrikanternas anvisningar. Endast av certifierande organ typgodkända byggprodukter får installeras.

Eventuella avsteg från detta dokument ska dokumenteras och godkännas av bygg- och teknikchef i tidigt skede.

Energihushållning

Energiklassning av produkter och system, se projekteringsanvisningar energihushållning.

Husgrund och kompletteringar

Dokumenterad Geoteknisk undersökning och grundkontroller ska ligga till grund för val av grundläggning. Vid ombyggnad ska grunden undersökas och vid behov tilläggsisoleras, dräneras, fuktsäkras och radonsäkras.

Grundläggning med så kallad kryp-, torpargrund får inte projekteras utan beställarens godkännande.



KFAST

Betongplatta på mark och betongkonstruktioner

- Utförs med erforderliga kantförstyvningar och armering samt föreskrivning om rätt betongkvalité för att erhålla rätt hållfasthet. Detta ska ej utgöra hinder i produktionsskedet samt förhindra sprickbildning pga. snabb krympning och uttorkning. Föreskrivning om verifiering av rätt fukthalt i betong ska ske före ytterligare byggnadsarbeten får förekomma i anslutning till betongen eller dylikt.
- Eventuell sprickarmering om så föreskrivs i radonundersökning.

Sprängning

- Sprängning ska utföras av företag med dokumenterad kunskap och erforderliga försäkringar för åtagandet.
- Riskanalys ska upprättas och ligga till grund för sprängningsåtgärder.
- Undersökning i form av sprickbesiktningar föreskrivs samt mätningar av sättningsrisker ska utföras innan. Gäller vid sprängning i bebyggt område.

Pålning

- Pålning ska utföras av företag med dokumenterad kunskap och erforderliga försäkringar för åtagandet.
- Undersökning i form av sprickbesiktningar ska vid uppenbart behov föreskrivas och mätningar av sättningsrisker ska utföras innan pålning, vid arbete i bebyggt område.

Packning

- Erforderlig packning av massor för grundläggningen ska utföras för att erhålla tillräcklig hållfasthet för byggnationer.

Dränering

- Erforderlig dräneringsledning och dräneringslager ska föreskrivas under och intill grundläggning. Källarväggar tätas enligt gällande regler och praxis.

Dubbning

- Dubbning mot bef. byggnad vid tillbyggnader och vid grundläggning mot berg samt Berg/betongkonstruktioner ska föreskrivas vid behov.

Radon

- Grunder förbereds med radonrör i dräneringslager och dras upp i eller intill grundläggningen samt alla genomföringar i grunden in i byggnaden radontätas och ev. radonbrunnar upprättas då kommunens kartor antyder att tänkt byggnad ligger i medel eller högriskområde för radon.
- Mätning av radon, om- och nybyggnation ska följa strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter "mätning av radon i lokaler – metodbeskrivning"



KFAST

Stommar och bjälklag

Pelarestommar

- Anpassas till kraven på verksamhet. Dock ska hänsyn tas till att enkelt kunna byta verksamhet i samma lokal och försöka tillse så fria golvytor som möjligt.
- Pelarestommar och balkstommar av stål ska erhållas tillräckligt brandskydd via antingen brandskyddsmålning eller inklädnad. Ytskiktssklass ska godkännas av beställare.
- Pelarestommar och bjälklag vilka är utsatta med risk för yttre påverkan ska skyddas med ex. täckplåtar, påkörningsskydd och ha erforderligt ytskikt för ändamålet. Speciell hänsyn ska tas i garagebyggnad där trafik orsakar utfällningar av salt och annat vilka är skadliga faktorer på armering och betongkonstruktioner för att öka livslängd samt minska anläggningsunderhåll.

Bjälklag

- Anpassas till kraven för verksamhet. Dock ska hänsyn tas till att enkelt kunna byta verksamhet i samma lokal och försök tillse så fria golvytor som möjligt.
- Klassning av stegljudsisolering i förhållande till byggnadens användning och verksamhet.
- Tänk på erforderlig fukt- och lufttäthet samt risk för brandspridning i byggnaden.
- Bjälklag av betong i utrymmen med hög fuktbelastning ska eftersträvas. (ex. storkök, bad- och duschanläggning).

Yttertaksstommar

- Taklutning större än 1:16 ska eftersträvas.
- Sadeltak ska eftersträvas.
- Yttertak förstärks med möjlighet till installation av solceller, där så är lämpligt (rätt läge och takvinkel).

Trappstommar och hisschaktsstommar

- Eftersträva icke brännbara material där övrig konstruktion tillåter.

Stommar till Huskompletteringar

- Stomme till lastkaj utförs så att dess funktion ej påverkar eller påverkas av byggnaden i övrigt samt är lätt demonterbar.
- Vid balkongkonstruktioner ska isolering monteras mellan balkongbjälklag och väggens konstruktion för att förhindra köldbryggor.
- Balkonger ska vara möbleringsbara och möjliga att inglasa.

Inre klimatskärm yttertak

Vindsutrymmen

- Föreskrivs med erforderlig lufttäthet i byggnadsdel. Verifiering via provning.
- Vindsutrymmen ska vara enkla att inspektera (utrustas med gångbryggor).
- Erforderlig ventilation, utrymning och belysning ska finnas i vindsutrymmet.
- Takluckor för tillträde till yttertak ska vara låsbara inifrån och uppställningsbara.
- Isolering med cellplast är ej tillåtet.

Yttre klimatskärm tak

Klimatskärm i tak

- Föreskrivs med erforderlig lufttäthet i byggnadsdel. Verifiering via provning.
- Lösullsisolering används endast vid svåråtkomliga utrymmen.
- Isolering med cellplast ej tillåten.

Yttertak och kompletteringar

Yttertak

- Föreskrivs med erforderlig lufttäthet i byggnadsdel. Verifiering via provning.
- Erforderlig ventilation/luftning alternativt avfuktning i takkonstruktion säkerställs.
- Erforderlig taksäkerhet i enlighet med taksäkerhetsregler och tillgänglighet för servicearbeten/sotare samt snörasskydd ska föreskrivas.
- Taklagsintäckningar utförs av råspontade brädor eller träfiberskivor.
- Där så är lämpligt ska sk. aktiva tak typ Sedum eller likvärdigt användas.
- Takutsprång och takfot utdrages min. 300 mm från fasadliv eftersträvas.
- Takavvattnings utförs i första hand med hängrännor och fotplåt inkl. stuprör.
- Stuprör kopplade till dagvattenledning utförs med automatisk lövsil monterad strax över dagvattenanslutning. Plåtskydd monteras bakom lövsil för att förhindra vattenstänk på fasaden.
- Stuprör vid skolor och andra utsatta lägen ska förstärkas min 2000 mm. från färdig mark.
- Tak förses med erforderlig taksäkerhet. Beakta även snörasskydd vid entréer och transportvägar.
- Yttertak ska lätt kunna inspekteras.
- Observera rätt taktäckning till rätt taklutning.
- Utredning om Brand, och rökluckor, flamskydd, brandventilation utförs av projektör tillsammans med brandkonsult.



KFAST

Skärmtak

- Skärmtak ovan entréer där möjligt.
- Behov av snörasskydd utreds.
- Skärmtak utförs i obrännbart material.
- Förses med hängränna samt stuprör där så erfordras.
- Skärmtak ska ha taklutning ut från fasad.

Ytterväggar och kompletteringar

Ytterväggar

- Föreskrivs med erforderlig lufttätethet i byggnadsdel. Verifiering via provning.
- Erforderlig ventilation/luftning i väggkonstruktion säkerställs.
- Erforderlig säker tillgänglighet till tak ska projekteras där så krävs.
- Lösullisolering i yttervägg får ej användas.
- Vid isolering med cellplast ska separat utredning avseende brand utföras.
- Lättväggar bekläs med gips och OSB skiva.

Fasad

- Enstegstätade fasader får ej användas.
- Slamfärg får ej användas.

Dörrar och Entrépartier

(tänk på ljud, energi och brandklasser)

- Föreskrivs utföras täta i stål med bruten köldbrygga.
- Utvändiga dörrar i källare och allmänna utrymmen utförs i stål.
- Glas i dörr och partier ska vara härdat isolerglas.
- Utvändiga ytterdörrar ska vara utåtgående och transportvägar vara försedda med uppställningsbar dörrstängare.
- Entrépartier ska vara anpassade till verksamheten och följa tillgänglighetsregler.
- Dörrar och partier ska monteras indragna i fasad min. 50 mm.
- Entrédörrar utförs försedda med draghandtag och tryckplatta samt klämfria i förskolor och skolor.
- Dörrar i stålpartier förses med min. tre st gångjärn.
- Altan och balkongdörrar ska vara utåtgående och utrustade med uppställningsbeslag, minsta dagöppningsbredd 900 mm. och på äldreboenden min. 1000 mm.
- Infästning av dörrar ska ske med ställbar karmskruv.

Trappor och ramper

- Trappor, ramper och handledare utförs med erforderlig säkerhet vid användning och tillgänglighet.



KFAST

Fönster och fönsterpartier

(tänk på ljud, energi och brandklasser)

- Fönsterslagning bör vara inåtgående vid öppningsbara fönster och utrustas med reglerbart uppställningsbeslag.
- Drevning utförs med mineralull, fogning med fogband.
- Fönster utförs med 3-glas isolerruta (2+1 vid öppningsbara fönster).
- Vädringsluckor ska förses med uppställningsbeslag.
- Fönster ska förses med mellanglaspersienner. Vid fasta fönster accepteras utanpåliggande persienner.
- Fönster monteras min. 50 mm indragna i fasaden.
- Fabrikslackerade träfönster med utvändig aluminiumbeklädnad ska eftersträvas.
- Energieffektiva fönstertyper ska eftersträvas.

Trapphus – entréer

- Utförs indragen eller med skärmtak där möjligt.
- Natursten ska ur underhållssynpunkt användas i trapphusentré.
- Lösa torkmattor.
- Räcken/ledstänger ska ej förses med plastöverliggare.
- Rens- och telLuckor m.m. målas i neutrala färger, alt obehandlade.
- Löstagbara stängningsbeslag till förekommande fönster.

Fogar

- Fogning av rörelsefogar i prefabricerade byggelement av betong samt murverk, utförs med expanderande fogband.

Fasadstegar

- Fasadstegar får endast förekomma där som utrymningsväg och föreskrivs godkända enligt lag och myndighet.
- Fasadstegar och viloplan ska vara av varmförzinkat stål.



KFAST

Innerväggar och kompletteringar

Innerväggar

(tänk på ljud och brandklasser)

- Föreskrivs med erforderlig lufttätethet i byggnadsdel mot klimatskärm. Verifiering via provning.
- Regelstomme av trä eller stål.
- Föreskrivs med förstärkningar där yttre påverkan och belastning förmodas ske.
- Utsatta vägghörn förstärks med hörnlistor.
- Transportgångar förses väggar i erforderlig omfattning med skyddsliggare (gäller ej bostäder).
- Lättväggar bekläs med gips- och osb-skiva.

Innertak

- Föreskrivs med erforderlig lufttätethet i byggnadsdel lika innerväggar
- Installationer ska vara lätt inspekterbara ovan innertak.
- Kassetundertak förses med synligt bärverk.
- Undertak i skolkorridorer och andra utsatta lokaler ska vara utformat så att skivor tål stötar och är låsta i bärverket.
- I hygienutrymmen och storkök ska undertak vara av godkänd hygientakskonstruktion.
- Tak ska tåla avtorkning med fuktad trasa.

Innerdörrar

- Lägenhetsdörrar utförs som säkerhetsdörr, dörrblad i fanér, laminat eller fabriksmålade. I dörrblad monteras tittöga.
- Innerdörrar utförs tröskellösa med gummitröskel och släplista där det så är möjligt.
OBS endast offentliga miljöer. Lägenheter utföres tröskellösa om möjligt.
- Dörrar i lägenheter ska vara släta industrilackerade.
- Dörrar i verksamhetslokaler i massivt utförande och ljudklassade.
- Dörrar och karmar i storkök och hygienutrymmen ska vara av material som tål varaktig hög fuktbelastning.
- Glasdörrar utförs med säkerhetsglas och utrustas med draghandtag och tryckplatta. (observera brandsäkert glas där så krävs).
- Hänsyn tas till entrémattor vid entrédörrar.
- Hänsyn ska tas till typ av beslagning för säkerhet, brand och verksamhetsanpassning.

Glaspartier

- Invändiga glaspartier utförs i stål eller trä och utformas så att glaset är lätt tillgängligt för rengöring.
- Glas utförs som härdat eller laminerat glas. Hänsyn tas till ljud och brandkrav.



KFAST

Lister

- Springor och smyginklädnader utförs med lister.
- Vid förväntat hårt slitage används väggomslutande stålkarmar.
- Dörrfoder och vägghörn med stort förväntat slitage skyddas med skruvade beslag av metall eller trä.

Invändiga kompletteringar

Trappor

- Trappor utförs av brandhärdigt material.
- Trappor utförs med kontrastmarkering första och sista plansteget i trappa för synskadade.
- Invändiga trappor med hög användningsfrekvens ska beläggas med slitstarkt material.
- Trappräcken ska vara av stål eller trä och behandlade samt fästas i vagnstycket.
- Handledare utförs i Ytskiktsbehandlat stål eller i trä.
- Räckena ska vara infäst i bjälklagskantens utsida, ej vara klättringsvänliga och ej ha öppningar större än 100 mm (se "säkerhet vid användning" BBR).

Vikväggar

(tänk på ev. utökad nyttolast på yttertak)

- Vikväggar utförs endast undantagsvis med spår i golv.
- Kontaktmatta ska monteras vid motordrivna väggar.
- Hänsyn ska tas till klämrisker vid val av produkt.

Beslag/låssystem

- Plast ska ej förekomma i dörrtrycken, handtag och beslag.
- Låsstandard enligt "Generella krav lås i bostadsfastigheter".

Ytterdörr – fastighet (skalet)

- Låshus 232 + elslutbleck standard (ex. 70/24)
- Oval cylinder utsida 4801
- Vred insida

Teknik UTR (placerade med dörr inomhus)

- Låshus 222/1560 + elslutbleck
- Oval cylinder 4801
- Vred insida
- Tagg + skalcyylinder



KFAST

Teknik UTR (placerade med dörr utomhus)

- Låshus + motorlås
- Rund cylinder 4811
- Vred insida – återfjädrande
- Tagg + skalcyliner

Elektroniskt passersystem (tagg):

Miljörum invändiga (Nybyggnation):

- Projektering (storlek) enligt riktlinjer anvisningar.
- Väggar av betong eller beklädd med Mineritskiva.
- I soprum ska finnas tappkran med avstängning samt golvbrunn.
- Plats för kärl för färgsortering, brännbart avfall, färgat glas, ofärgat glas, batterier och ljuskällor.
- Utrymme för plastpåsar till färgsortering.
- Separata soprum för butikslokaler.
- OBS! tillse erforderlig rumsventilation.
- Dörrar till soprum ska vara fukttåliga.

Golv:

- Golv i entrézon och trappor utförs med stenmaterial, – klinker eller cementmosaik.
- Metod enligt GVK/PER ska användas vid golvläggning.
- Tätskikt på källargolv samt på golv på mark ska undvikas.
- Golvens ytskikt ska vara anpassade till verksamheten.
- Golv som utsätts för hårt slitage och som inte utsätts för väta vid användning utförs med homogent material såsom t.ex. svetsad Linoleum.
- Golvmaterial med hög elektriskt motstånd bör undvikas.
- Golv i kontor ska tåla belastning av kontorstolar så att extra golvskydd ej behöver användas.
- I laboratorielokaler ska golv ha en god resistens mot förekommande kemikalier.
- Stegsäkra och halkfria golv begränsas till hygienrum, våtrum och storkök.
- Golv i Storkök, hygienrum och våtrum ska tåla avspolning.
- Dokumenterad, vidimerad och verifierad egenkontroll av golvutningarna ska föreskrivas att utföras av entreprenör innan läggning av ytskikt.
- Golvutningarna under skåp och bänkar från vägg i storkök ska föreskrivas
- Antalet infästningar vilket medför hål genom homogent tätskikt ska minimeras.
- Under köksinredning och kyl/frys-skåp läggs fogförsluten matta med uppviktt sockel.



KFAST

Golv av natursten:

- Vid val av golv i natursten ska hänsyn tas till stenens motståndskraft mot nötning, kemikalier och städbarhet.
- Golvsockel ska vara av natursten lika golvyta.
- Trappsockel ska vara lutande och av natursten lika trappbeläggning.
- Golv- och trappsockels synliga yttre kant ska vara fasad kant.

Golv av keramiska plattor:

Keramiska plattor läggs exempelvis i:

- WC och Badrum
- Våtrum
- Våtutrymmen idrottsanläggningar
- Entréer
- Trappor
- Delar av hall i lägenhet

Golvbeläggningar av Linoleum:

Linoleumgolv läggs endast i torra utrymmen. Materialtjocklek anpassas till bedömt slitage och appliceras exempelvis i:

- Kontor
- Korridorer
- Sällskapsutrymmen
- Viltrum
- Skolsalar
- Lekhallar
- Bostadslägenheter (vid ombyggnation)

Golvbeläggningar av trä:

Trägolv läggs endast i torra utrymmen och exempelvis i:

- Vissa bostadsrum
- Kontorsrum
- Sällskapsutrymmen

Golvbeläggningar av plastmattor:

Golv av plastmattor används där krav på vattentäta golv finns och läggs exempelvis i:

- Hygienutrymmen



KFAST

Golvbeläggningar av gummitattor:

Golv av gummitattor används där krav på ljud samt vibrationsdämpning kan finnas och läggs exempelvis i:

- Förskolor
- Äldreboenden

Golvbeläggningar av massagolv:

- Storkök
- Kylrum

Övrig rumskomplettering (OBS endast offentliga miljöer):

- Inredning i städutrymmen fastställas i samråd med beställare.
- Skärmväggar i duschar och WC ska vara ej korrosiva samt resistent mot rengöringsmedel. De ska ej heller anslutas mot golv.
- I fuktiga miljöer ska golvbeläggning utföras med luftad golvkonstruktion.
- I kapprum eftersträvas minsta möjliga fast golvmontage av sittbänkar och dylikt.
- Klädhyllor och skohyllor ska vara öppna rutnät eller stänger samt vara väggmonterade.
- Klädskaap ska vara försedda med lutande tak då skåpen ej når tak.
- Socklar på förvaringsskaap ska undvikas.

Övrigt:

- Vid projektering av storkök och där det krävs i övrigt ska alltid specialkompetens anlitas i samråd med uppdragsgivare.
- Skyddsrum får ej utsättas för någon typ av åverkan vilket projektering ska föreskriva om. Där i de fall skyddsrum dock går att använda/utnyttja i fredstid utan åtgärder ska detta ske. I de fall någon åverkan ska ske så ska specialkompetens anlitas (se skyddsrumsföreskrifter).
- Certifierade sakkunniga ska användas där så krävs.



KFAST

Porslin och vitvaror

Porslin och vitvaror:

- Se projekteringsanvisning VS.

Provning och teknisk dokumentation

Provning:

Vid projektering av nya samt om- och -tillbyggnader ska utredningar före, åtgärder under samt verifiering efter utförande föreskrivas:

- Ljudprovningar i fråga om invändiga krav riktade mot verksamhet samt trafikbullerutredning då behov föreligger.
- Fuktutredning.
- Radonutredning.

Teknisk dokumentation:

- Se Drift- och underhållsinstruktioner.



KFAST

Generell rumsbeskrivning nyproduktion skolor

Rum namn: ENTRÈ

Ytskikt

- G: Klinkerplattor
Infälld torkmatta
- S: Klinkerplattor, dock inte mot metallparti
- V: Målas
Väggbeklädnad med plywoodskivor på alla väggar
från ök sockel upp till 700 mm ö.f.g. Målas
- T: Undertak av mineralfiberskivor
- Ö: Anslagstavla 1800x1230 mm (bxh)
Postfack

Rum namn: RWC

Ytskikt

- G: Plastmatta
- S: Uppvikl plastmatta
- V: Kakel på väggar bakom tvättställ och wc-stol
Målas i övrigt
- T: Undertak av gipsskivor
Skivor målas
- Ö: Spegel 450x900 mm (bxh)
Tvåautomat
Pappershanddukskåp
Papperskorg
Toalettpappershållare
Reservpappershållare
Sanitetspåshållare
2st klädkrokar
2st toalettarmstöd



KFAST

Rum namn: KLASSRUM

Ytskikt

- G: Linoleum
- S: Träsockel, kvartslist mot träpartier
- V: Målas
Väggbeklädnad med plywoodskivor på alla väggar från ök sockel upp till 700 mm ö.f.g. Målas
- T: Undertak av mineralfiberskivor
- Ö: Fönsterbänk vid fönster
Gardinbeslag vid fönster
Whiteboard
Rullgardiner vid fönster



KFAST

Generell rumsbeskrivning nyproduktion förskolor

Rum namn: ENTRÈ

Ytskikt

- G: Klinkerplattor
Infälld torkmatta
- S: Klinkerplattor, dock inte mot metallparti
- V: Målas
Väggbeklädnad med plywoodskivor på alla väggar från ök sockel upp till 700 mm ö.f.g. Målas
- T: Undertak av mineralfiberskivor
- Ö: Anslagstavla 1800x1230 mm (bxh)
Postfack

Rum namn: RWC

Ytskikt

- G: Plastmatta
- S: Uppvikt plastmatta
- V: Kakel på väggar bakom tvättställ och wc-stol
Målas i övrigt
- T: Undertak av gipsskivor
Skivor målas
- Ö: Spegel 450x900 mm (bxh)
Tvåautomat
Pappershanddukskåp
Papperskorg
Toalett-pappershållare
Reservpappershållare
Sanitetspåshållare
2st klädkrokar
2st toalettarmstöd



KFAST

Rum namn: FRYSRUM

Ytskikt

- G: Frysrumsgolv
- S: -
- V: Frysrumselement
- T: Frysrumselement
- Ö: Storköksinredning enligt A-ritning

Rum namn: KYLRUM

Ytskikt

- G: Plastmassa
- S: Plastmassa
- V: Kylrumselement
- T: Kylrumselement
- Ö: Storköksinredning enligt A-ritning

Rum namn: BAKNING

Ytskikt

- G: Plastmassa
- S: Plastmassa
- V: Klinker
- T: Undertak av mineralfiberskiva
- Ö: Storköksinredning enligt A-ritning
Rostfria hörnskydd



KFAST

Rum namn: BAKNING

Ytskikt

- G: Plastmassa
- S: Plastmassa
- V: Klinker
- T: Undertak av mineralfiberskiva
- Ö: Storköksinredning enligt A-ritning
Rostfria hörnskydd

Rum namn: TILLAGNING

Ytskikt

- G: Plastmassa
- S: Plastmassa
- V: Klinker
Kylrumselement
- T: Undertak av mineralfiberskiva
- Ö: Tvåautomat
Pappershanddukskåp
Papperskorg
Whiteboard
Storköksinredning enligt A-ritning
Rostfria hörnskydd



KFAST

Rum namn: DISKRUM

Ytskikt

- G: Plastmassa
- S: Plastmassa
- V: Klinker
- T: Undertak av mineralfiberskivor
- Ö: Tvåautomat
Pappershanddukskåp
Papperskorg
Avbärarlistor
Rostfria hörnskydd
Storköksinredning enligt A-ritning

Rum namn: SPECIALKOST

Ytskikt

- G: Plastmassa
- S: Plastmassa
- V: Klinker
- T: Undertak av mineralfiberskiva
- Ö: Storköksinredning enligt A-ritning
Rostfria hörnskydd



KFAST

Rum namn: SKÖTRUM

Ytskikt

- G: Plastmatta
- S: Uppvikt plastmatta
- V: Målas
- T: Målas
- Ö: Stänkskydd av kakelplattor bakom tvättränna, h=10 skift
Spegel 450x900 mm (bxh)
1st tvålautomat
1st pappershanddukskåp
1st papperskorg
1st höj/sänkbart skötbord (ej i rum 219 och 226, endast plats för skötbord)
Stänkskydd av kakelplattor bakom skötbord, h=10 skift
Hylla med 2st hyllplan ovan skötbord, längd lika skötbord (ej i rum 219 och 226, endast plats för)

Rum namn: STORT RUM

Ytskikt

- G: Linoleum
- S: Träsockel, kvartslist mot träpartier
- V: Målas
Väggbeklädnad med plywoodskivor på alla väggar från ök sockel upp till 700 mm ö.f.g. Målas
- T: Undertak av mineralfiberskivor
- Ö: Fönsterbänk vid fönster
Gardinbeslag vid fönster
Whiteboard
Rullgardiner vid fönster



KFAST

Rum namn: KORRIDOR

Ytskikt

- G: Plastmatta
- S: Träsockel
- V: Målas
Väggbeklädnad med plywoodskivor på alla väggar från ök sockel upp till 700 mm ö.f.g. Målas
- T: Undertak av mineralfiberskivor
- Ö: Fönsterbänk vid fönster

Rum namn: STÄD / TVÄTT

Ytskikt

- G: Plastmatta, halkfri
- S: Uppvikt plastmatta
- V: Gipsskiva
- T: Undertak av mineralfiberskivor
- Ö: 1 st hylla med 5 hyllplan
Tvättbänk
Tvättmaskin, mopputförande
Torktumlare
Tvättmaskin 1st
Stänkskydd av kakel ovan tvättbänk
Väggskåp ovan tvättbänk
Städsett



KFAST

Rum namn: ATELJE

Ytskikt

G:	Linoleummatta Plastmatta under inredning	44.BB
S:	Träsockel, dock inte mot metallpartier	44.BB
V:	Målas Väggbeklädnad med plywoodskivor på alla väggar från ök sockel upp till 700 mm ö.f.g. Målas Bulletinboard monterad på vägg, från ö.k plywoodskivor och med totalhöjd 1 255 mm. Bulletinboarden avslutas 150 mm från dörrfodret.	44.C 44.C 44.C
T:	Undertak av mineralfiberskivor	43.E
Ö:	Bänkinredning enl. uppställning på A-ritning Stänkskydd av kakel ovan bänkinredning Fönsterbänk, 2 st Gardinbeslag vid fönster Rullgardiner vid fönster	46.B 44.C 45.Z 46.B 45.Z

Rum namn: PERSONALRUM

Ytskikt

G:	Linoleummatta	
S:	Träsockel	
V:	Målas	
T:	Undertak av mineralfiberskivor Bänkinredning enl. uppställning på A-ritning Stänkskydd av kakel ovan bänkinredning Fönsterbänk Whiteboard Gardinbeslag vid fönster Rullgardiner vid fönster	

Generell rumsbeskrivning nyproduktion äldreboende

Rum namn: Foajé

Ytskikt

- G: Klinker
- S: Klinkerl
- V: Målas
Väggbeklädnad med plywoodskivor på alla väggar från ök sockel upp till 700 mm ö.f.g. Målas
- T: Undertak av mineralfiberskivor
- Ö: Fönsterbänk vid fönster

Rum namn: Rullstolsförråd

Ytskikt

- G: Klinker
- S: Klinkerl
- V: Målas
Plastmatta H=1600 mm
- T: Undertak av mineralfiberskivor
- Ö: Golvbrunn med gallerdurk
El uttag för luftkompressor
El uttag för laddning rullstolar
Vattenutskatrare
Slanghållare
Tvättställ



KFAST

Rum namn: RWC

Ytskikt

- G: Klinker
- S: Klinkerl
- V: Kakel
- T: Undertak
- Ö: WC-inredning
2st toalettarmstöd
1 toalettappershållare till armstöd
Reservtoalettappershållare
Korg för sanitetspåsehållare
Draghandtag på dörr
Tvättställ
Blandare
WC-stol
Spegel
Tvåldispenser
Papperskorg
Handdukshängare
Klädkrokar



KFAST

Rum namn: SJUKSKÖTERSKERUM

Ytskikt

- G: Plastmatta
- S: Trä
- V: Målas
- T: Undertak
- Ö: WC-inredning
2st toalettarmstöd
1 toalettpappershållare till armstöd
Reservtoalettpappershållare
Korg för sanitetspåsehållare
Draghandtag på dörr
Tvättställ
Blandare
WC-stol
Spegel
Tvåldispenser
Papperskorg
Handdukshängare
Klädkrokar



KFAST

Rum namn: Rum I lägenhet

Ytskikt

- G: Plastmatta
- S: Uppvikt plastmatta
- V: Målas
- T: Målas
- Ö: WC-inredning
2st toalettarmstöd
1 toalettpappershållare till armstöd
Reservtoalettpappershållare
Korg för sanitetspåsehållare
Draghandtag på dörr
Tvättställ
Blandare
WC-stol
Spegel
Tvåldispenser
Papperskorg
Handdukshängare
Klädkrokar