

Kapittel 1

Nøkkelen til en optimal byggeprosess

Det viktigste målet i en byggeprosess er å oppnå ønsket funksjonalitet til lave kostnader. Dette forutsetter et nært samarbeid mellom alle parter under hele prosessen, fra prosjektering via produksjon av materialer til oppføring av bygget. Bare på denne måten er det mulig å oppnå en optimal kombinasjon av funksjonalitet, kostnader og kvalitet.

Forutsetninger

Funksjonsløsninger som er beskrevet i Gyproc Håndbok og på gyproc.no sikrer at konstruksjonene holder gitte funksjonskrav for brannmotstand, lydreduksjon og vindavstiving. Gyproc-teknikken er utviklet vitenskapelig og er resultatet av lang og solid erfaring. De beskrevne systemene og metodene underbygges av testrapporter, ekspertuttalelser og tekniske vurderinger fra sakkyndige.

Det er viktig at man allerede i prosjekteringsfasen velger teknikker og detaljløsninger som er tilpasset byggherrens krav og forventninger. I dette arbeidet er Gyproc Håndbok et viktig hjelpemiddel. Det er imidlertid viktig å være oppmerksom på følgende:

I Gyproc Håndbok beskrives hele kjeden fra produkt til ferdig bygningselement/funksjon. Det ligger et omfattende utviklingsarbeid og en veldokumentert funksjonsoppfølging bak hver eneste detalj.

I detaljene er det alltid helheten, altså samtlige Gyproc-komponenter, som utvikles og kontrolleres. Man kan derfor ikke henviser til funksjonsløsninger i Gyproc Håndbok med mindre samtlige komponenter faktisk er Gyproc produkter.

Endringer og nyheter

Gyproc Håndbok 2012-utgaven inneholder alle opplysninger om Gyprocs systemer og produkter, systempresentasjoner, lydnotker, datablad for veggtyper, taktyper og typedetaljer, produktinformasjon og kompletterende teknisk informasjon. Den er tilrettelagt for å forenkle prosjekteringsarbeidet.

Gyproc Håndbok gir underlag for valg av konstruksjoner og eksempler på detaljløsninger for ulike funksjonskrav.

Gyproc Håndbok 2012-utgaven har en del nyheter siden forrige versjon. Kapittel 2 har en ny systemguide som gir et raskt overblikk over systemene vi kan tilby. De ofte anvendte oversiktstabellene med systemegenskaper har delvis fått ny design, og lydnotkene er kommet mer i fokus. Det finnes også nye systemløsninger som f.eks. Glasroc Yttervegger, Glasroc Våtromsvegger, brannisolering av bærende konstruksjoner med Glasroc F FireCase og frittstående himling med bæresystem av stål. Oppdateringer er gjort for installasjoner og gjennomføringer samt for avsnittet om overflatebehandling. Gyproc Ergonomic 900-systemet er utgått.

Forandringene i kapittel 2 påvirker også innholdet i kapittel 3 der vi viser datablader, tilslutninger og typedetaljer med samme struktur som i systemkapitlet.

I kapittel 4 som omhandler teknikk har vi et helt nytt avsnitt om fukt. I tillegg er statikk-avsnittet oppdatert med nye dimensjoneringstabeller.

En rekke nye produkter er beskrevet i kapittel 6. Sist, men ikke minst har Gyproc Håndbok nå en indeks som gjør det enkelt og raskt å finne selv de vanskeligste begrepene, systemene og produktene.

Vi håper at du finner den nye utgaven mer anvendelig enn tidligere og at Gyproc Håndbok er et viktig hjelpemiddel i ditt arbeid, også i framtiden.

Montering

En separat del av Gyproc Håndbok, Monteringshåndbok, dokumenterer alle forutsetninger for riktig håndtering og montering av Gyprocs produkter og systemer.

Mer informasjon på www.gyproc.no

På vår hjemmeside finner du alltid seneste oppdaterte informasjon vedrørende våre systemer og produkter. Her tilbyr vi ulike elektroniske hjelpemidler for raskt og enkelt å finne riktig systemløsning, datablad, typedetalj eller produkt. Hele håndboken finnes her som en interaktiv bok og som separate filer for nedlasting.

Registrer deg som abonnent på Gyproc E-news for ikke å gå glipp av viktige nyheter.

Gyproc SystemSikring

Med Gyproc SystemSikring får du løsninger for lettbyggeteknikk som innfrir dine krav og angitte spesifikasjoner under hele byggets levetid.

Gyproc AS er markedsleder innen gipsbasert lettbyggeteknikk og vi tilbyr Gyproc SystemSikring for samtlige av våre produkter og systemer, som er spesifisert og montert i henhold til gjeldende Gyproc Håndbok og Gyproc Monteringshåndbok.

Gyproc SystemSikring sikrer at de systemløsningene som du har valgt:

- Omfatter kun kvalitetsprodukter utviklet for å fungere individuelt eller sammen som et system for å oppfylle estetiske, funksjonelle og montasjemessige krav.
- Baserer seg på teknisk ekspertise og erfaring fra markedets ledende leverandør av løsninger for lettbyggeteknikk.
- Har produkt- og systemdokumentasjon basert på tester og målinger ved sertifiserte institutter i samsvar med gjeldende regler og myndighetskrav.
- Har produkter og systemer som er testet på byggeplass for å sikre optimale montasjemetoder.
- Støttes av kompetente rådgivere under hele prosjektets livssyklus, fra prosjekterings- og leveringsfasen til montasje.
- Fungerer som beregnet under hele byggets levetid.

Styrken bak Gyproc SystemSikring

Stort utvalg av kvalitetsprodukter

Våre produkter er spesielt utviklet for danne systemløsninger sammen og som gir hver enkelt del av bygget de rette egenskapene. Vi har en rekke løsninger for inner- og yttervegger, himlinger, gulv og brannsikring. Systemløsningene inneholder kvalitetsprodukter innen varemerkene Gyproc gipsplater, Gyproc stålprofiler, Gyproc sparkelprodukter, Gyptone akustikkhimlinger og Glasroc gipsbaserte komposittplater.

Utviklet for dagens bygningskonstruksjoner

Alle Gyproc systemløsninger utvikles og testes av erfarne bygningseksperter for å møte de krav som stilles til våre bygg. Alle aspekter tas med i våre overveielser f.eks. våre kunders krav til funksjon, montasje, estetikk, vedlikehold og sikkerhet. Men også økonomiske krav spiller inn og mange av våre systemer er utviklet for optimal byggoptimalisering for å holde total kostnadene nede. Sist, men ikke minst har også miljøhensynet betydning. Gips har vært

brukt i mer enn 4000 år og er et naturlig og miljøvennlig bygningsmateriale. Gjennom godt fungerende returhåndtering gjenvinner vi gipsspill fra byggeplasser som siden brukes til framstilling av nye gipsplater. Vi strever etter å kontinuerlig redusere vår resursforbruk i våre produksjonsprosesser og arbeider i linje med ISO 14001.

Sikre systemegenskaper

Ved å benytte våre systemløsninger anvendes kun testede produkter. De er testet og målt både på våre egne laboratorier, på eksterne laboratorier samt på byggeplasser der produktene er testet som frittstående produkter og som systemløsninger. Vårt konsern har tilgang til laboratorier i hele verden og sammen har vi en meget stor sakkunnskap som står bak våre systemløsninger.

Full støtte gjennom hele prosjektet livssyklus

Vi støtter alle deler av byggeprosessen og tilbyr våre kunder omfattende dokumentasjon på vår nettside, Gyproc Håndbok og Gyproc Monteringshåndbok. Våre kompetente rådgivere og selgere er tilgjengelige gjennom hele prosjektets livssyklus, fra idé og prosjekteringsfasen, videre, under levering og montering og til slutt for drift- og vedlikeholdsspørsmål.

Varemerket bak Gyproc SystemSikring

Gyproc AS har levert gipsbaserte løsninger for lettbyggeteknikk til norske byggeprosjekter i flere tiår, og vi er en del av det verdensomspennende Saint-Gobain-konsernet, som bl.a. er en av verdens største produsenter av gipsbaserte løsninger for lettbyggeteknikk. Vi arbeider stadig med å bli den beste partneren for våre kunder. Vi tenker og handler langsiktig og vår integritet overfor våre kunder er og har alltid vært en av våre kjerneverdier.

Hva kreves for å oppnå Gyproc SystemSikring?

Alt du trenger å gjøre for å oppnå Gyproc SystemSikring i ditt prosjekt er å beskrive og montere våre originalprodukter og systemløsninger i samsvar med sist gjeldende Gyproc Håndbok og Gyproc Monteringshåndbok.

Gyproc SystemSikring er din sikkerhet for et optimalt gjennomført prosjekt med gipsbaserte løsninger for lettbyggeteknikk.