

BYGGKONSTRUKTIONER OCH TEKNISKA INSTALLATIONER

Uppvärmning av byggnader står för en mycket stor del av utsläppen av koldioxid i Sverige. Den som bygger energieffektiva hus får låga energiräkningar och bidrar samtidigt till minskad klimatpåverkan. Dessutom kan husen få hög komfort med behaglig inomhustemperatur och god ljudisolering.

Här redogör vi för några viktiga avsnitt i Boverkets Byggregler, BBR. Det är avsnitt med krav och råd om isolering framför allt avseende energihushållning, brandskydd, ljudisolering och tekniska installationer. I BBR finns myndigheternas krav på nybyggda hus och kraven ska ses som samhällets minimikrav.

De konstruktioner och tekniska installationer som visas här till höger är anpassade för dagens krav. Men vi visar även välisolerade lösningar som ska klara framtidens krav på ett hållbart byggande.

ISOVER MULTI-COMFORT HOUSE



Isover Multi-Comfort House är ett egenutvecklat koncept som inspirerar till ett mer hållbart sätt att konstruera och bygga hus. En välisolerad och tät klimatskärm i kombination med ett energieffektivt ventilationssystem gör inomhusmiljön behaglig, temperaturen jämn och luften frisk att andas. [Läs mer här...](#)

BOVERKETS BYGGREGLER

BBR



Boverkets Byggregler, BBR gäller för nyproducerade byggnader och för tillbyggnader. Nya krav trädde i kraft 1 februari 2009. Här redovisar vi de viktigaste kraven på värmeisolering i avsnitt 9 "Energihushållning". [Läs mer här...](#)

Byggkonstruktioner

- Grund och källare
- Ytterväggar
- Vindsbjälklag och snedtak
- Låglutande tak
- Mellanbjälklag
- Mellanväggar
- Brandklassade konstruktioner
- Konstruktionsdetaljer

Tekniska installationer

- Ventilationskanaler
- Rörledningar
- Cisterner, ugnar och pannor
- Brandisolering av stålkonstruktioner
- OEM-Tillverkande industri

Läs mer om:

- Tjälisolering
- Fukt
- Lufttätthet
- Akustik
- Ljudisolering
- Brand
- Så beräknas U-värden