



VI UTFÖR UNDERGOLVSVENTILATION SOM FÖRHINDAR FUKT & MÖGEL

Vi utför undergolvsventilation med Granab Golvregelsystem som förhindrar uppkomsten av fukt och mögel och bidrar till sunda och friska hus.

Ett stort antal villor och hus drabbas årligen av fuktskador i källaren eller av förhöjda fukthalter i bottenplattan.

Förutom kontroll och eventuella åtgärder med ny dränering och fyllnadsmaterial kring huskroppen måste golvreglar av trä eller plastmattor som monterats eller lagts direkt på källargolvet tas bort och en uttorkning av betonggolven är nödvändig.

Granab tillverkar golvregelsystem för bostäder, kontor, skolor och offentliga lokaler. Golvreglar av stål med dämplement för effektiv steg- och luftljudsisolering.

Granab Golvregelsystem är patenterat och är typgodkänt avseende ljuddämpande egenskaper, dynamisk belastning, och hållfasthet.

Granabs patenterade och typgodkända golvregelsystem är monterade i mer än 4.000.000 m<sup>2</sup> golvyta i bostäder, kontor, skolor, butikslokaler och offentliga lokaler. Granabsystemet är typgodkänt och är testat och certifierat av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut avseende ljuddämpande egenskaper, dynamisk belastning, hållfasthet och komfortegenskaper. Granabsystemet testas vidare årligen i olika färdiga projekt vad gäller ljudisolering och nerböjningsegenskaper och en omfattande teknikbank med testprotokoll står till våra kunders förfogande.

Granab Golvregelsystem är uppbyggt med formstabila golvreglar av förzinkat stål och ett effektivt ljuddämpande fjädringssystem. Golvregelsystemet skruvas fast i bjälklaget och ställs in på önskad höjd. Ett övergolv med valfri parkett eller golvspånskiva + parkett eller matta läggs ovanpå golvregelsystemet. Granabsystemet bidrar till sunda hus och miljövänliga bostäder, skolor och allmänna lokaler.

### FÖRDELAR MED GRANAB

- Effektiv stegljudsdämpning och luftljudsisolering för alternativa ljudklasser.
- Torr installationsmetod. Monteras direkt på råbjälklag utan våta ytavjämnningar.
- Ger golv med anpassad komfort för bättre boende- och arbetsmiljö.
- Knarrfria golv.
- Granabsystemet är miljövarudeklarerat och består genomgående av oorganiskt material och påverkas inte av fukt eller temperaturväxlingar.
- Bygghöjd från 30-420 millimeter exklusive golvbeläggning.
- Specialhöjd upp till 1000 millimeter.
- Flexibel ledningsdragnings i utrymmet mellan övergolv och bjälklaget.
- Belastningskapacitet/m<sup>2</sup> utbredd last 4000 kg.
- Ventilationssystem för ventilerade undergolv.
- Anpassat till olika golvvärmesystem.
- Systemet underlättar vid framtida ombyggnation eller renovering.
- Behagliga miljövänliga golv.
- Låg vikt. Granabsystemets vikt 5 kg/m<sup>2</sup>. Att jämföras med konventionell pågjutning, cirka 100-200 kg/m<sup>2</sup>.

