



# Forblad

**Lyd og varmeisolering i vore huse**

**V.M.**

**Tidsskrifter**

**Architekten, 11. jun 1910**

**1910**

## LYD- OG VARMEISOLATION I VORE HUSE.

DE sidste 10 Aar har bragt en Mængde Forbedringer i vore Huse, og man rynker nu paa Næsen af at bo i et Hus uden W. C., elektrisk Lys etc.; men paa et Omraade er der ingen Forbedring sket: i vore Huse er endnu saa lydt, at man ikke kan undgaa at blive generet af og selv genere sine Husbeboere. Hvor meget Uvenskab og hvor mange Ærgrelser har ikke Klaverøvelser og legende Børn forvoldt!

Hvorfor gøres der da saa lidt for at undgaa denne Ulæmpe? Dertil vil man straks svare: »Bekostningen.« Vore Huse er efterhaanden blevet saa dyre, at de ikke taaler nogen yderligere Merudgift. Nu er det imidlertid saaledes, at der i de senere Aar er fremkommet virkelig gode og billige Materialer for Lydisolation, og det er tilmed saa heldigt, at disse Materialer isolerer baade for Lyd og for Varme. Man opnaar saaledes ved en Lyd- og Varmeisolation en Driftsbesparelse, der rigeligt forrenter de Merudgifter, man har ved Anlægget, medens dette saa langt fra er Tilfældet ved de andre Forbedringer, man har indført. I vore Nabolande gøres langt mere, navnlig i Retning af Varmeisolation, hvorimod vi foretrækker at betale Pengene til Brændsel.

Lydisoleringen bør foretages saaledes, at alle Bjælkeender beklædes med et dobbelt Lag Tagpap eller lign., saa at de ikke direkte ligger paa Murene. Imellem Gulvbrædder og Bjælker bør lægges en Strimmel Pap eller bedre en Korkplade. Paa Indskudet bør lægges et Lag Asfaltpapir og herover Kiselgur, sandblandet Savspaan eller lign. Alle Skillerum, der støder op til andre Lejligheder, bør beklædes med Korkplader. Af Hensyn til Varmeisolationen bør dette ligeledes ske ved alle Ydervægge.

Vilde vore Bygherrer og Architekter virkeligt optage denne Sag, skulde det snart vise sig, at Folk foretrak saadanne Huse, navnlig saasnart det blev dem klart, at den lille Huslejefordyrelse, som en saadan Isolation vilde bevirke, rigeligt indvandt, ved Besparelse paa Brændslet.

V. M.