

Byg en effektiv støjvæg i huset

Jeg skal sætte en skillevæg op for at få et værelse til vores søn på 12 – og den må gerne være så lydtæt som muligt, for han holder en smule mere af amerikansk rapmusik, end vi gamle gør. Kan en gipsvæg være til nogen hjælp?

Ja, i høj grad – især hvis du overholder en række gode råd om, hvordan væggen isolerer bedst mod støj.

- **Brug to eller tre lag gips** på begge sider af væggen. Gipsens vægt er afgørende for, hvor meget støj væggen samler op.



- **Læg mineraluldsbatts** ind mellem væggens to sider – meget gerne 75 mm.

- **Mineralulden bør have luft** ud til mindst en af pladerne. Til 75 mm isolering er træ- eller stållægter på 95 mm altså bedre end lægter på 75 mm.

- **Et blødt skumlag** mellem skinner og vægge, gulv og loft øger effekten. Stålskinne, der forbinder skelettet med de tilstødende bygningsdele, fås med tætning af polyetenskum limet på.

- **Første lag plader skæres med 5-7 mm luft** til alle sider, og når pladerne er sat op, lukkes fugen tæt med fugemasse, inden næste lag plader sættes op.

- **Skær gulv og loft igenem**, hvor væggen anbringes, så lyden ikke transporteres gennem gulvbrædder eller loftsplader – medmindre det skal være nemt at fjerne væggen senere.

TIPS

Du kan få specielle lydskinner, som

mindsker transporten af lyd fra det ene sæt plader til det næste gennem skelettet.

For at få plads til en tæt fuge mellem gipsplade og gulv bør pladen løftes fri af gulvet – det kan du klare med en liste og et koben.