

Ljudfogar

I praktiken fungerar de flesta fogar som ljudfogar eftersom de fyller sprickor och mellanrum mellan byggnadsdelarna. De minskar framför allt luftljud (som fortplantar sig mellan avskilda rum) och i viss mån även stegljud (som transporteras genom våningsavskiljningar).

Byggnadsbestämmelserna kan ställa olika krav på en byggnads ljudisolering. Kraven beror ofta på vilken konstruktion som ska ljudisoleras. Ofta skiljer man mellan fasadfogar och fogar i lätta skiljeväggar.

Den ideala fogbredden är 10-12 mm, och i inget fall får fogen vara smalare än 6 mm eller bredare än 20 mm. Mycket smala fogar bör undvikas av tekniska skäl, medan breda fogar inte är tillfredsställande när det gäller ljudisolering.

Ljudfogar i lätta skiljeväggar:

En ljudisolerande skiljevägg kan t.ex. bestå av ett isolerat stålskelett med två förskjutna lager gipsskivor monterade på varje sida. För dolda ljudfogar (fogning i det innersta gipsskiktet) rekommenderas Mester Acryl 502, Danaseal Acryl 504 eller Acryl Extra 505, den sistnämnda är en Svanenmärkt akrylfog. För synliga ljudfogar rekommenderas fogning med Danaseal Interior Hybrid 521.

Fogar runt dörrar ljudisoleras med en dubbel fog, med hjälp av komprimerad mineralull, bottningslist och fogmassa.

För dolda fogar används Danaseal Acryl 504 eller Acryl Extra 505, för synliga fogar rekommenderas fogning med Danaseal Interior Hybrid 521.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.