

Lydfuger

I praksis fungerer de fleste fuger som lydfuger, idet de udfylder revner og mellemrum mellem bygningsdele. Dermed reducerer de især luftlyd (der forplanter sig mellem adskilte rum) og i nogen grad også trinlyd (der transporteres gennem etageadskillelser).

Bygningsreglementet kan stille forskellige krav til lydisoleringen af en bygning. Kravene vil ofte være afhængig af, hvilken konstruktion der skal lydisoleres. Ofte skelnes mellem facadefuger og fuger i lette skillevægge.

Den ideelle fugebredde er 10 – 12 mm, og under ingen omstændigheder bør fugen være smallere end 6 mm og bredere end 20 mm. De helt smalle fuger skal undgås af fugetekniske grunde, mens de brede fuger ikke er lydisoleringsmæssigt tilfredsstillende.

Lydfuger i lette skillevægge:

En lydisolerende skillevæg kan fx bestå af et isoleret stålskellet med 2 forskudte lag gipsplader monteret på hver side. Ved skjulte lydfuger (fugning i det inderste lag gips) anbefales det at anvende Mester Acryl 502, Danaseal Acryl 504 eller Acryl Extra 505 som er en Svanemærket acrylfuge. Ved synlige lydfuger anbefales det at fuge med Danaseal Interior Hybrid 521.

Fuger omkring døre lydisoleres med en dobbeltfuge, hvor der anvendes komprimeret mineraluld, bagstop og en fugemasse. Ved skjulte fuger anvendes Danaseal Acryl 504 eller Acryl Extra 505, ved synlige fuger anbefales det at fuge med Danaseal Interior Hybrid 521.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette "Sådan Gør Du" informationsblad er retningssgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

**DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE - DANMARK -
INFO@DANALIM.DK**