

Lydfuger

I praksis fungerer de fleste fuger som lydfuger, ved at de fyller sprekker og mellomrom mellom bygningsdeler. Dermed reduserer de særlig luftbåren lyd (som forplanter seg mellom adskilte rom) og i noen grad også trinnlyd (som transporteres gjennom etasjeskillere).

Bygningsreglementet kan stille ulike krav til lydisoleringen av en bygning. Kravene vil ofte være avhengige av hvilken konstruksjon som skal lydisoleres. Det skilles ofte mellom fasadefuger og fuger i lette skillevegger.

Den ideelle fugebredden er 10–12 mm, og bør under ingen omstendigheter være smalere enn 6 mm eller bredere enn 20 mm. De helt smale fugene bør unngås av fugetekniske årsaker, mens de brede fugene ikke er tilfredsstillende med hensyn til lydisolering.

Lydfuger i lette skillevegger:

En lydisolerende skillevegg kan for eksempel bestå av et isolert stålskjelett med to forskjellige lag gipsplater montert på hver side. Ved skjulte lydfuger (fuging i det innerste laget gips) anbefales det å bruke Mester Acryl 502, Danaseal Acryl 504 eller Acryl Extra 505, som er en Svanemerket akrylfugemasse. Ved synlige lydfuger anbefales det å fuge med Danaseal Interior Hybrid 521.

Fuger rundt dører lydisoleres med en dobbeltfuge, hvor det benyttes komprimert mineralull, bunnfyllingslist og en fugemasse. Ved skjulte fuger brukes Danaseal Acryl 504 eller Acryl Extra 505, mens det ved synlige fuger anbefales å fuge med Danaseal Interior Hybrid 521.

Vår informasjon er basert på omfattende laboratorieforsøk med hensikt å hjelpe brukeren med å finne best mulig produkt og arbeidsmetode. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for resultatene som oppnås ved bruk av produktet. Opplysningene i dette Slik gjør du informasjonsbladet er veiledende, typiske verdier og er derfor ikke produktspesifikasjoner. Det vises for øvrig til våre alminnelige salgs og leveringsbetingelser.

**DANA LIM NORGE A/S - MIDTUNHAUGEN 10 - 5224 NESSTUN – NORGE –
INFO@DANALIM.NO**