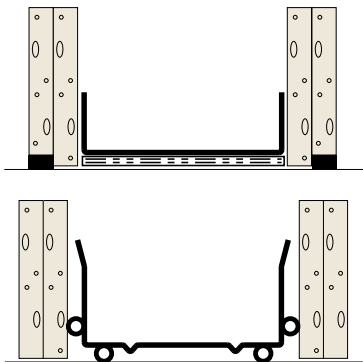


## 2.11 Fogning och ytbehandling

### 2.11.1 Akustisk tätning och fogning



Akustisk tätning är det samma som att skapa en lufttät konstruktion. Det är av avgörande betydelse att det utförs en korrekt ljudtätning vid samtliga anslutningar och genomföringar för att uppnå ljudisoleringsklassen för byggnadsdelen. Tillräcklig tätning kan uppnås på olika sätt beroende på kraven på väggens ljudisoleringsegenskaper.

Vid lägre ljudklasser (35 dB) krävs polyetenduk t.ex genom användning av skena Gyproc SKP med pålimmad 4 mm polyetenduk.

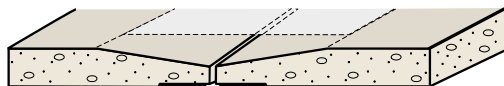
Vid ljudklass 40–65 dB krävs ytterligare ljudtätning antingen genom komplettering med Gyproc G 55 Tätmassa eller användning av kantprofiler ur system Gyproc ACOUnomic.

Fördelen med Gyproc ACOUnomic kantprofiler med tätningslister av EPDM-gummi, är att arbetsmomentet med fogning utgår. Gyproc ACOUnomic ger därför en lägre totalkostnad och säkrar samtidigt kvaliteten på ljudtätningen, dels genom profilernas utformning, dels genom att produkternas akustiska egenskaper beräknas bestå i minst 40 år. Metoden att täta med fogmassa kräver ett mycket noggrant montage av både gipsskivor och fogmassa på arbetsplatsen för att rätt kvalitet ska kunna uppnås.

Där det finns behov av fogar som ska kunna ta upp mindre rörelser mellan byggnadsdelarna, bör det göras så kallade dilatationsfogar.

För detaljerade anvisningar se kap 3.11.1.

### 2.11.11 Fogbehandling och spackling



Gyprocs konstruktioner ska byggas lufttäta och fungerar då för de flesta tekniska funktioner utan att fogar och fästdon måste spacklas. En rätt utförd konstruktion som byggs lufttät klarar Gyprocs ljud- och brandklasser utan att fogarna ges särskild behandling. Ett undantag är randzonen i de ljudklassade väggarna som måste tätas med hjälp av kantprofiler i system Gyproc ACOUnomic eller med Gyproc G 55 Tätmassa.

Med hänvisning till YBG (Yrkesmässig Behandling av Gipsskivor) så uppfyller en riktig utförd fogbehandling och spackling enhetliga och släta ytor\* enligt gällande kvalitetsklasser och en försäkring om att det inte skapas sprickor vid fogar, hörn eller anslutningar mot andra konstruktioner. Gyproc rekommenderar användande av Dalapro Joint, ett spackelsystem som är optimerat för att möta kravspecifikationen i YBG tillsammans med bland annat pappersremsa.

Vid utvändiga hörn, fönstersmyg m.m rekommenderas Hörnlist AquaBead som skyddar hörn från skador och varken lossnar eller deformeras vid slag.

\* För bästa resultat rekommenderas 12,5 mm Gyproc Planum som yttre skivlag (kan ersätta Gyproc Normal). Skivan har försänkta kanter runt om, vilket ger bäst förutsättningar för att åstadkomma helt släta målade undertak och höga väggar.

För detaljerade anvisningar se kap 3.11.11.

