

## Eisen waaraan een geluidsplan moet voldoen

### Er zijn 4 opties:

- 1) Huidige situatie wordt gemeten en voldoet;
- 2) Huidige situatie voldoet niet - blijkt uit meting en wordt aangevuld met extra materialen;
- 3) Huidige situatie wordt niet gemeten maar berekend op basis van de NEN-EN 12354 deel 1, 2,3, 4 en 6;
- 4) Principedetails worden aangeleverd van alle materialen;

### Aanvullende gegevens per optie:

- 1) Een meting moet plaatsvinden van zowel horizontale- als verticale scheidingen. De metingen moeten voldoen aan de NEN 5077, dus een formeel meetrapport.
- 2) Zie 1) maar aangevuld met gegevens over nieuwe details. Welke gegevens? Zie punt 4.
- 3) Een volledige rapportage conform de NEN-EN 12354 deel 1, 2,3,4 en 6. Dit is een zeer uitgebreide rapportage waar door middel van een 3D-model gerekend wordt.
- 4) De volgende details moeten beschreven worden:
  - Horizontale en verticale scheiding;
  - Doorsnede detail grote vlak plafondconstructie;
  - Detail wandaansluiting/plafond;
  - Details plafond op doorvoeren, kokers, centraal/las dozen;
  - Detail indien van toepassing koofconstructie langs gevelvlakken;
  - Detail indien van toepassing boven schuifdeuren bij kamer en suite;
  - Detail indien van toepassing onderzijde trap;
  - Doorsnede detail grote vlak wandconstructie(s);
  - Detail wandaansluiting/vloer/plafond;
  - Detaillering van wandcontactdozen in scheiding (ook situering);
  - Detaillering wandaansluiting op kozijn;
  - Eventuele bijzondere details.

Deze beschrijving kan plaatsvinden op 2 manieren:

- 1) Door middel van Komo-certificaten (standaard bouwoplossingen); of
- 2) Een overzicht van de gebruikte materialen per detail. Dit overzicht moet per gebruikt materiaal tenminste bevatten: dikte van het toegepaste materiaal in mm; gewicht van het toegepaste materiaal in kg/m<sup>2</sup>.

### Altijd toevoegen

Plattegrond en doorsnede van de woning waarbij zowel horizontale als verticale scheidingen, ook tussen woningen onderling zijn omschreven.