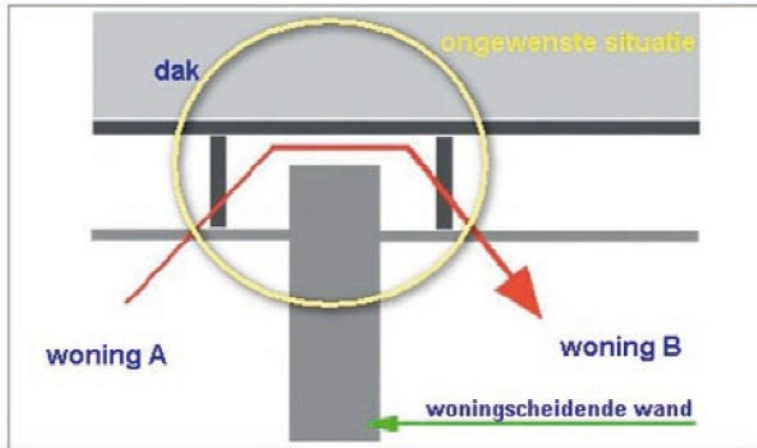


Informatie woningscheidende constructies

Platdak constructie



De aansluiting van het dak op de bouwmuren

Bovenstaand ziet u voorbeelden van een plat dak, waarbij de constructie niet voldoende brandwerend is om branddoorslag te voorkomen. Op de volgende pagina ziet u voorbeelden van een hellend dak waarbij de constructie onvoldoende brandwerend is. De oplossing voor dit soort situaties zijn:

- **Kieren of gaten kleiner dan 8mm:**
Dichtzetten met brandwerende kit (volgens het toepassingsvoorschrift).
- **Kieren of gaten van 8mm tot 5cm:**
Dichtzetten met brandwerend PUR-schuim (voldoende diep aanbrengen, volgens toepassingsvoorschrift).
- **Kieren groter dan 5cm:**
Opvullen met steenwol en aan beide zijden aftimmeren met een hardhouten lat 21x59 of met gipsplaat (12,5mm dik).
- **Grote gaten of openingen tussen de balklagen:**
Grote gaten dicht metselen of opvullen met steenwol (150kg/m³) en daarna dichtzetten met gipsplaat.

Zadeldak constructie (schuine daken)



Woningscheidende vloeren

Wanneer een vloer de scheiding vormt tussen uw woning en een ondergelegen of bovengelegen woning, dan geldt voor de plafonds onder die vloeren het volgende:

Voldoende brandwerend:

- Gipsplaat 12,5 mm dik;
- Stucwerk op steengaas.

Onvoldoende brandwerend:

- Gipsplaat 9,5mm dik (een gipsplaat van 9,5mm dik voldoet alleen wanneer deze gipsplaat vezelversterkt is);
- Hardboard en zachtboardplaten.

Als de plafonds niet voldoen aan de vereiste brandwerendheid moeten zij opnieuw worden uitgevoerd. Dat kan door een betimmering met dubbele gipsplaten van 12,5mm dikte. Maar ook een voldoende brandwerende laag aanbrengen op de vloer is mogelijk.