

De breedte van de bouwkundige suskast is afgestemd op de verwachte h.o.h. maat van de bevestigingsmiddelen in de gevel. Deze bedraagt naar verwachting 800 mm.

In bijlage VII zijn de gegevens over de bouwkundige suskast opgenomen.

4.5.4. Opbouw gevels

In de berekeningen is uitgegaan van de volgende constructies:

- Gevels, geen constructieve functie: een spouwmuur waarvan één spouwblad licht uitgevoerd (in akoestisch opzicht is één plaat van bijvoorbeeld 9,5 mm gipskarton voldoende). Massa totaal circa 200 kg/m² met minerale wol als thermische isolatie, buitengeluidgewogen isolatie 46,4 dB(A) (code MS5 uit 'Herziening').
- Gevels, wel constructieve functie: een spouwmuur van circa 400 kg/m² met minerale wol als thermische isolatie, buitengeluidgewogen isolatie 51,1 dB(A) (code MS3 uit 'Herziening').

4.5.5. Kierdichting

In tabel 4.3 is per verblijfsruimte aangegeven wanneer de draaiende delen in een kozijn enkele dan wel dubbele kierdichting nodig hebben. De kierdichtingsprofielen dienen bij voorkeur in de draaiende delen te worden geïntegreerd en dienen ieder een inverting van tenminste 4 mm te hebben. Onder meer een groot aantal profielen van Deventer Benelux B.V. voldoen aan deze eis, ook bij de toepassing van houten schuiframen, zie bijlage VIII.

Ten behoeve van een goede werking van de kierdichtingsprofielen dienen de draairamen van voldoende knevelpunten te worden voorzien (bij voorkeur driepuntssluitingen).

Tevens zou bij de keuze van de raam- en deurscharnieren wellicht rekening kunnen worden gehouden met de nastelbaarheid van de scharnieren.

4.5.6. Kozijnaansluitingen

Aansluitingen van kozijnen op gevelconstructies moeten tenminste aan één zijde te worden afgewerkt met elastisch blijvende kit, zonodig aangebracht op voegband (kwalificatie 'geluidsisolatiewaarde 50 dB conform IWB).

