

Allmänna föreskrifter

Ytterväggar:

Tätskiktens olika funktion i yttervägg måste beaktas. I yttervägg utgörs det yttre tätskiktet av en vindskyddspapp som skall vara fabriksapplicerad till stenullen eller klämmas mellan två isolerskikt. Det på insidan i erforderliga fall anbringande luft- och diffusionstäta skiktet utgörs lämpligen av ca 0.2 mm plastfolie.

Infästning av plåt och sidoöverlapp:

Plåtens infästning i väggregel skall ske i varannan profilbotten, dock max c/c 400 mm, med stål nit eller stålskruv med nominell diameter minst 4,8 mm. Sidoöverlapp vid längdskarv mellan profilerade plåtar utföres enligt anvisningar i hus AMA. Skarven ihopfästes med stål nit eller stålskruv med nominell diameter minst 4,8 mm. Avståndet mellan infästningarna får vara högst 500 mm.

Isolering:

skall utgöras av stenullsskivor eller stenullsmattor och vara godkänd som obrännbart material. Isoleringen ges något övermått så att god utfyllnad fås mellan reglarna. I detaljrutningarna anges nominella densiteter för isoleringen. Isolering med högre densitet får ersätta isolering med lägre densitet. Stenullsskivor med tjockleken 20 mm och densiteten ca 200 kg/m² får ersättas med 30 mm tjocka stenullsskivor med densiteten ca 140 kg/m².

Anslutningar:

Framgår av medföljande ritning.

Tätskikt:

Funktion att förhindra luftrörelser genom väggen är av betydelse även m a p brand.

Gippskivor:

Som utgörs av obrännbart material med brännbart pappskikt skall vara godkända som tändskyddande beklädnad. Infästning av gippskivor sker i enlighet med gippskivefabrikantens anvisningar. Vid dubbel gips monteras skivorna med förskjutna skarvar.

Ytskikt:

Väggreglarna skall utgöras av stål. För att oönskade axella tillskottskrafter i väggreglarna inte skall uppstå vid brand skall väggreglar som monteras med sina tvärsnittsändar mot oeftergivliga upplag tillverkas med ett undermått på minst 0,25% så att termisk förlängning av regeln kan ske oförhindrat.

Akustik:

För att uppnå god ljudmiljö kan perforerad plåt användas. Vid användning av perforerad väggplåt skall i förekommande fall den exponerade pappen utgöras av fabriksapplicerad svårantändlig papp. Plastfolie får ej placeras i direkt anslutning till perforeringen.

Försäkringsteknisk klassificering:

Bästa försäkringstekniska klass VI erhålls om eventuellt vindskydd utgörs av obrännbart material eller av papp som är fabriksapplicerad till mineralullen eller klämd mellan två isoleringsskikt. Ev köldbryggeisolering på reglar skall vara av obrännbart material.