

## Ytterväggar Allmänna råd

Husets fasadmaterial ska skydda väggen mot regn och vind. Ett kompletterande skydd när man har en trä- eller stålregelstomme är ett vindskydd, Isover Vindskydd, som placeras bakom fasadmaterialet. Detta ska se till att vinden inte blåser in i isoleringen och ökar värmeförlusterna.

På insidan av väggen bör även en ångspärr/ångbroms monteras. Den hindrar varm och fuktig inomhusluft att tränga ut i väggen, s.k. konvektion, vilket kan leda till fuktskador. Ångspärren/ångbromsen har också som uppgift att stoppa fukttransport i form av diffusion, (ånghalten är högre på den varma sidan och fukten vill vandra till den kalla sidan som har en lägre ånghalt). Ångspärren/ångbromsen ska alltså placeras på väggens insida. Ibland vill man montera den indragen för att lättare kunna utföra eldragningar, utan att riskera att få ångspärren/ångbromsen skadad. Tumregeln är då att folien max får dras in 1/3 av väggens totala isolertjocklek i byggnader med normal fuktbelastning.

### Värmeisolering

- Isover Fasadskiva P 31
- Isover Fasadskiva 31
- Isover Skalmursskiva 33
- Isover Fasadboard 33
- Isover UNI-skiva 36
- Isover UNI-skiva 33

Träregelväggar har i de flesta fall stående bärande träreglar med värmeisolering emellan. Lämpligen kan Isover Fasadskiva P 31 användas som en heltäckande isolering. För väggar med lufttät stomme, t.ex. betongväggar, isoleras vanligtvis stommen utvändigt med ett heltäckande isolerskikt, Isover Skalmursskiva 33 eller Isover Fasadskiva P 31/31.

För att undvika köldbryggor i regelväggar bör väggen byggas upp med korslagda reglar och/eller heltäckande isolerskikt. På utsidan kan man montera Isover Fasadskiva P 31 och på insidan kan man sätta korslagda reglar med en mellanliggande isolering, Isover UNI-skiva 36.

