

## Vegg

### Etterisolering av yttervegg

Dato

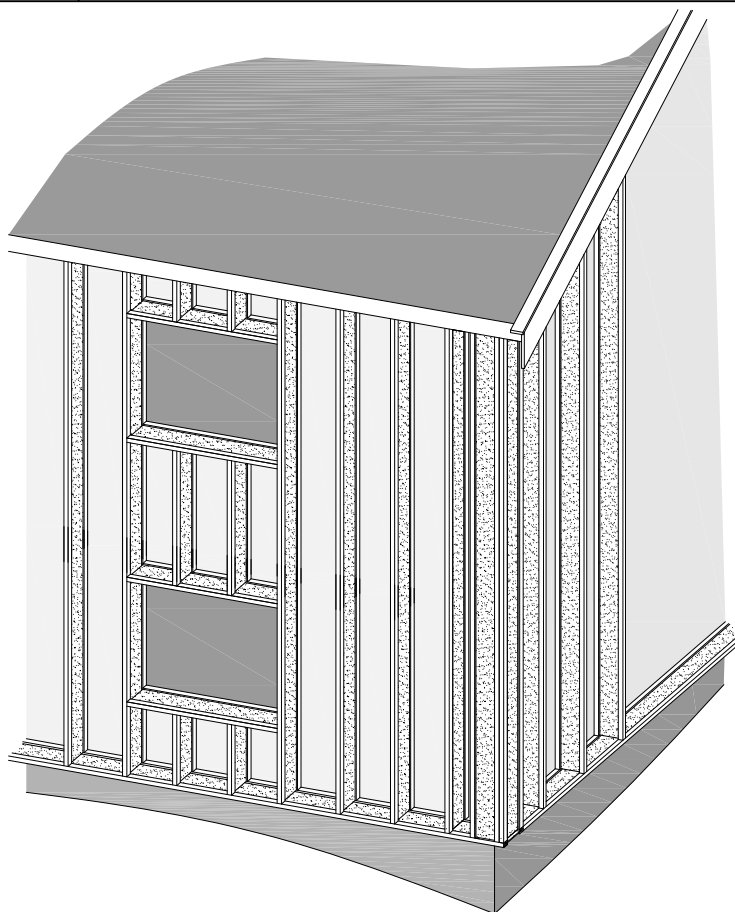
10.03.13

Sign.

AJW

Nr.

Y08-100



Etterisolering av eldre eneboliger, rekkehus og blokker kan redusere energiforbruket til oppvarming betydelig. Store deler av Norges bygningsmasse består av eldre bygningsmasse som har behov for rehabilitering. Når bygg skal oppgraderes, viser prosjekter at videre oppgradering fra minimum- til passivhuskrav kan gi svært gunstig resultat når man tar i betraktning det reduserte energibehovet til oppvarming. Utføring av eksisterende betong-, mur- og bindingsverksvegger med Masonite stender gir plass for minimum 200 mm mineralull. Masonite stenderens lange lengde, formstabilitet, lette vekt og enkle innfestingsmetoder effektiviserer byggeprosessen og er konkurransedyktig sammenlignet med andre materialer og metoder.

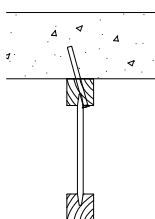


Fig. 1.  
Innfesting gjennom flens til eksisterende betong- og murvegg med betonghylse, ekspansjonsbolt ol. Flens forborres, det bør ikke benyttes hull diameter større enn 8 mm.

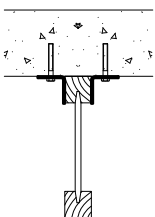


Fig. 2.  
Innfesting av flens til eksisterende vegg med vinkelbeslag, ekspansjonsbolt ol.

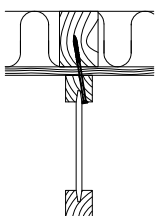
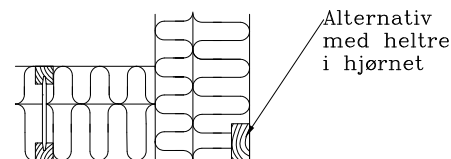
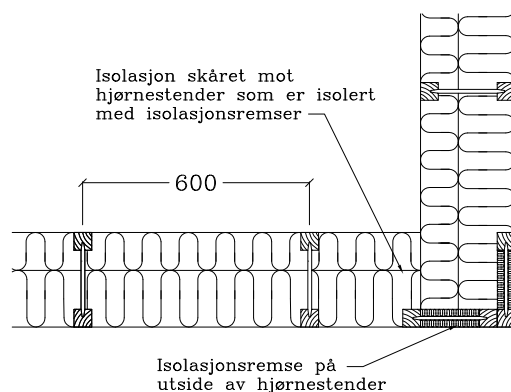


Fig. 3.  
Innfesting gjennom flens eksisterende bindingsverk med 5-6 mm treskruer. Benyttes ikke selvborrende skruer må flens forborres



Alternativ med heltre i hjørnet



Isolasjon skåret mot hjørnestender som er isolert med isolasjonsremser

Isolasjonsremse på utside av hjørnestender

Fig. 4.  
Isolering av utvendig hjørne utført i to skikt, alternativt med heltre i hjørne.