

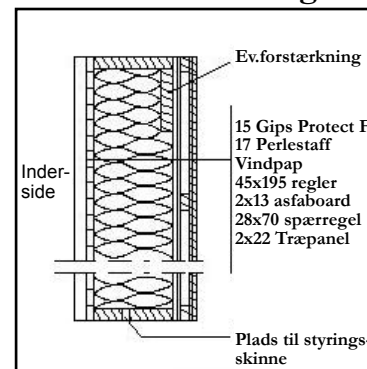
Fugtindhold mellem 8 - 10% - uden plastfolie



Kvarngården i Ingelsta inom Växjö Kommune er en treetagers bygning opført med en trækonstruktion med Lejligheder tilpasset ældreboliger. Dette projekt, som er isoleret i etageadskillelser og vægge med Termoträ, er også blevet evalueret af Lunds Tekniske Højskole med fokus på fugtforhold.

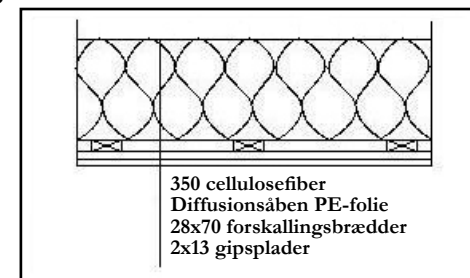
94.12.01-95.06.01
Inklusive byggefugt

Konstruktioner og målinger



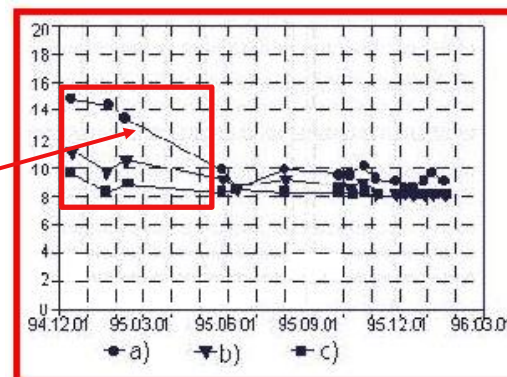
Figur 1. Ydervægskonstruktion

For vægkonstruktionen blev der udført fugtmålinger, og der blev ikke registreret nogen risiko for skimmeldannelse.. Se og fig. 3.



Figur 2. Loftsbjælkelag

I loftbjælkelagene blev der målt en forhøjet fugtkvotient på grund af indvendigt overtryk og utilstrækkelig lufttæthed. Dette kombineret med byggefugt. Dette kan afhjælpes med et f.eks. Pro Clima vindbeskyttelsespap.



Figur 3. Fugtkvoter i den sydlige ydervæg.

Figurer og oplysninger er udarbejdet af Lars-Erik Harderup ved Lunds Tekniske Højskole.