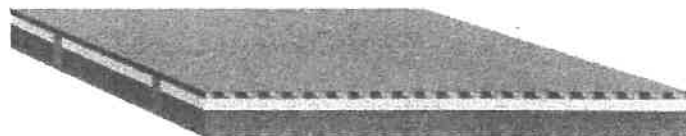


kWh – forbrug pr. år.

*Varmetab igennem en konstruktion pr. år. = Areal \* U-værdi \* Temperaturkorrektionsfaktor \* Gradtimetotal*

**Eksist. tagkonstruktion: U-værdi = 0,37 W/m<sup>2</sup>K**

Eternit tagplader  
88x175 mm tagåser  
100 mm mineraluld kl. 42  
25 mm Træbetonloft

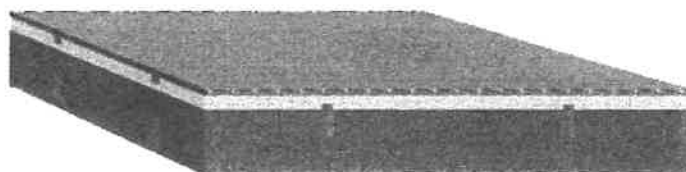


**Tagkonstruktionens eksisterende opbygning resulterer i et varmetab på:**

Transmissionstab            1252\*0,37\*1\*82                            = 37986 kWh/år

**Ny tagkonstruktion: U-værdi = 0,14 W/m<sup>2</sup>K**

Eternit tagplader  
38x73 mm t-1 taglægter pr. 535 mm  
~~100 mm mineraluld kl. 42~~  
45x145 mm c-18 tømmer pr. 1000 mm  
25 mm luft  
120 mm mineraluld kl. 37  
88x175 mm tagåser  
150 mm mineraluld kl. 37  
Dampspærre fastgjort på åser med klemlister  
25 mm Træbetonloft



**Ny Tagkonstruktion, der er isoleret op til nutidens krav, resulterer i et varmetab på:**

Transmissionstab            1252\*0,14\*1\*82                            = 14373 kWh/år

**Besparselsen i kroner pr. år**

Enhedsprisen pr. MWh er 350 kr.

Det giver en årlig besparelsen på (37986 – 14373 kWh)/1000 \* 350 kr. = 8265 kr. *EKSKL. MOMS*