

ENERGIKALKYL

Objekt **Kalkylexempel**

Isolering av glasyta från U-värde 2,9 till **1,3**
Ombyggnad från 2-glas till **3-glas 2+1**

Antal Glas/luft	317 st
Antal m ² glas	255 m ²
Antal m ² boyta	2 500 m ²
Beräknat befintlig U-värde	2,9 W/m ² K
Nytt U-värde	1,3 W/m ² K
Energipris/kWh	1,00 kr (inkl. moms)
Gradtimmar	106 000 gr.tim
Sänkning av inomhustemperatur	1 gr
Beräknad Energiprishöjning / år	3,0%
Inomhustemperatur	21 gr
Beräknad Investering, exkl. moms	562 000 kr (exkl tätningslist)

BESPARINGAR

Återbetalningstid (Pay-off)	10,5 år
Avkastning	10 %
Energibesparing / år (år 1)	58 248 kWh
Minskad koldioxid (CO ₂) / år	7 281 kg
Minskat klimatavtryck jämfört med fönsterbyte över 30-år	26 212 kg
Besparing år 1 tack vare isolerglas	43 248 kr
Besparing år 1 genom tempsänkning	15 000 kr
Summa besparing år 1	58 248 kr
Summa besparing för 20 år	1 565 146 kr
Värdeökning av fastighet (4% yield)	1 456 200 kr

Grundels

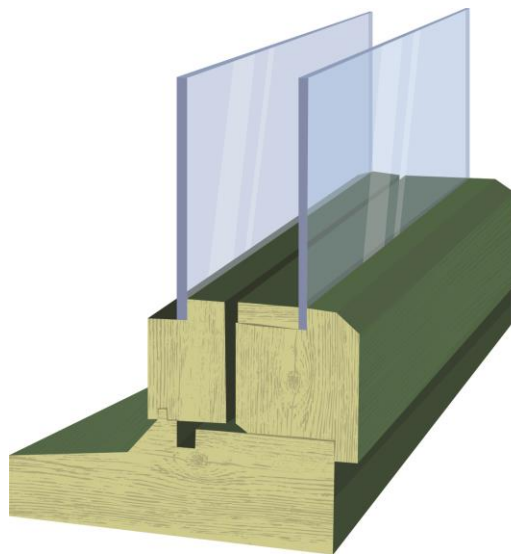
KLIMATRUTA

SPECIFIKATION

Objekt **Kalkylexempel**

Före åtgärd

U-värde $2,9 \text{ W / m}^2$



Efter åtgärd

U-värde $1,3 \text{ W / m}^2$

