

### **Utvändig kondens**

Fönster som är energieffektiva hindrar rumsvärmen från att stråla ut, vilket gör att det yttersta glaset blir mycket kallare än i fönster som har sämre isolerförmåga.

Under kalla och stjärnklara nätter förlorar det yttre glaset värme genom utstrålning mot natthimlen. Det som sker då är att yttemperaturen på det yttersta glaset sjunker under lufttemperatur och under luftens daggpunkt. Är luftfuktigheten samtidigt hög så kan kondensfällning ske mot den kalla rutan.

Utvändig kondens uppstår vanligtvis när det är hög luftfuktighet och stjärnklara nätter, främst under höstmånaderna augusti, september och oktober, men kan också förekomma under våren. Man får vanligtvis kondens under dygnets första timmar, och sedan försvinner den när solen åter värmer.

Utvändig kondens är inget skadligt utan endast ett bevis på fönstrets goda isolerförmåga.

Skånska Byggvarors Energi-sortiment är testat och P-märkt av SP, Sveriges tekniska forskningsinstitut.



För mer information om utvändig kondens, läs också:

[http://energifonster.nu/sv/kondens\\_pa\\_fonster.aspx](http://energifonster.nu/sv/kondens_pa_fonster.aspx)

<http://www.sp.se/sv/index/services/windows-doors/condensation/Sidor/default.aspx>