

# PORDRÄN®

Värmeisolerande och dränerande skivor

*Bra Totallösning och god ekonomi*

Det optimala fuktskyddet för gamla och nya källarplan samt platta på mark.

**En oisolerad eller invändigt isolerad källarvägg är kall.** När den varma fuktiga luften "vandrar" genom väggen avkyls den. Vattenångan kondenseras och övergår i vätskefas och vatten utfälls i väggen, samt golvet i källarvåning. Nästa steg kan innebära fukt- och mögelskador.

**Om man istället värmeisolerar** väggens utsida blir konstruktionen varm och kondenspunkten flyttas längre ut mot den kalla sidan i isoleringsmaterialet. Kondensvattnet rinner rakt ner i skivan till dräneringsröret och väggen blir torr och varm.

### **Inte bara ytterväggar.**

Många gånger fastnar man vid tal om isolering av husgrunder vid ytterväggarna. Det finns dock all anledning att notera i vilken utsträckning det kanske är ett lika stort behov av att satsa på isolering av golvet utifrån! Det behöver inte vara så svårt som det låter. En relativt enkel och effektiv lösning (beroende på hur husgrunden ser ut) är att bilda upp golvet, jämna till marken och lägga ut ett lager Pordrän-skivor och en fiberduk. Man avslutar sedan med ett lager betong med ingjutna värmeslingor och klinkers.

