

# Isolering af kældervæg

UDVENDIG ISOLERING MED PLADEMATERIALE

Kravene til varmeisolering og indeklima er høje som aldrig før – også i kælderrum, ikke mindst underjordiske beboelsesrum. Varmeisolering af kælderrum er afgørende for et sundt indeklima.



Kravene til varmeisolering og indeklima er høje som aldrig før – også i kælderrum.

Varmeisolering af kælderrum er afgørende for et sundt indeklima.

En optimal varmeisolering udefra med godkendte isoleringsplader er i høj grad med til at mindske udledningen af kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og dermed begrænse drivhuseffekten.

Som en sidegevinst lønner investeringer i omfattende varmeisolering sig hurtigt for bygherren på grund af et klart nedsat energiforbrug.

Desuden beskytter isoleringspladerne tætningen mod påvirkninger udefra. Dette forlænger bygningens levetid og øger dens værdi. Denne fremgangsmåde er anvendelig til både nyt og eksisterende byggeri.

## Arbejdsstrin

- Påsæt pladerne nedefra og op. Pladerne skal stå fast på det beskyttede kontaktpunktsområde. Der klæbes punktvis med weber.tec Superflex 10 eller D 24. Ved konstant vandpåvirkning klæbes fuldfladet efter buttering-floating-metoden på det gennemtørre tætningslag. Dette betyder, at klæbelaget påføres både på underlaget og på pladens bagside.
- Ved konstant vandpåvirkning skal studsfulgen ligeledes fyldes for at undgå indtrængning af fugt bagved isoleringen.
- Hvis der ved bygninger af vandtæt beton kræves varmeisolering, skal isoleringspladerne ligeledes klæbes efter buttering-floating-metoden. Udfør først en priming med weber.tec 901 fortyndet med vand i forholdet 1:10. Derefter påføres et tyndt hæftelag med weber.tec Superflex 10 eller D 24 (ca.1-2 mm).
- Tryk derefter hårdskumpladen ind i det friske hæftelag for at opnå fuldfladeklæbning.

*Udførelse i øvrigt iht. Webers produktblade, se [www.weber.dk](http://www.weber.dk). For god ordens skyld gøres opmærksom på, at Saint-Gobain Weber A/S ikke påtager sig ansvaret for projektering eller udførelse, da dette er uden for Saint-Gobain Weber A/S' ansvarsområde. Der henvises i øvrigt til Saint-Gobain Weber A/S' almindelige salgs- og leveringsbetingelser, herunder særligt pkt. 7.4.*

[www.weber.dk](http://www.weber.dk)

Saint-Gobain Weber A/S  
Randersvej 75, Hinge  
DK-8940 Randers SV  
Tlf.: +45 24 24 00 00  
E-mail: [weber@weber.dk](mailto:weber@weber.dk)

Weber er del af Saint-Gobain, som er en af verdens største industrikoncerner inden for byggeprodukter. Weber producerer og markedsfører et omfattende sortiment af mineralsk baserede byggematerialer og -systemer.

Alle vores produkter er af høj kvalitet og fremstillet af naturlige råstoffer, som belaster miljøet mindst muligt.

Vil du vide mere om Weber, så tjek [www.weber.dk](http://www.weber.dk)