



GULVKONSTRUKSJONER til bad



www.ardex.no

Gode råd om gulvvarme

VALG AV INNSTØPINGSMASSE FOR VARMEKABLER

Følgende produkter kan benyttes:

Utendørs og innendørs:

ARDEX K 301 MIX - lavtbyggende

ARDEX A38 MIX - støp

Innendørs:

ARDEX K 70 - lavtbyggende

ARDEX K 75 - lavtbyggende

ARDEX A 35 MIX - støp

VALG AV VARMEKABEL

Til lavtbyggende varmegulv er det viktig å ikke velge varmekabel med for høy effekt. For høy effekt (watt pr. meter = W/m) kan føre til oppheting av gulvkonstruksjonen.

Varmekabler innstøpt i støpemasser i tykkelser fra 50 - 80 mm kan ha høyere kabeleffekt. Anbefalt kabeleffekt (watt pr. meter = W/m):

Lavtbyggende: 10 W/m.

Støpemasser: 18 W/m

Anbefalt flateeffekt

(watt pr. m² = W/m²):

Våtrom -lavtbyggende:

60 - 130 W/m²

Våtrom -støp: 80 - 150 W/m²

Følg kabelprodusentenes anvisninger til montasje.

UNDERLAG

Fukttinnholdet i sponplater som skal være underlag for lavtbyggende varmegulv bør ikke overstige 7 vekt-% (40% RF). For alle andre underlag se "gode råd om sparkling og avretting".

VIKTIG Å PASSE PÅ

I rom hvor det er installert varmekabler med flateeffekt over 100 W/m² må gulvet ikke tildekkes med tepper, matter, ryer el.

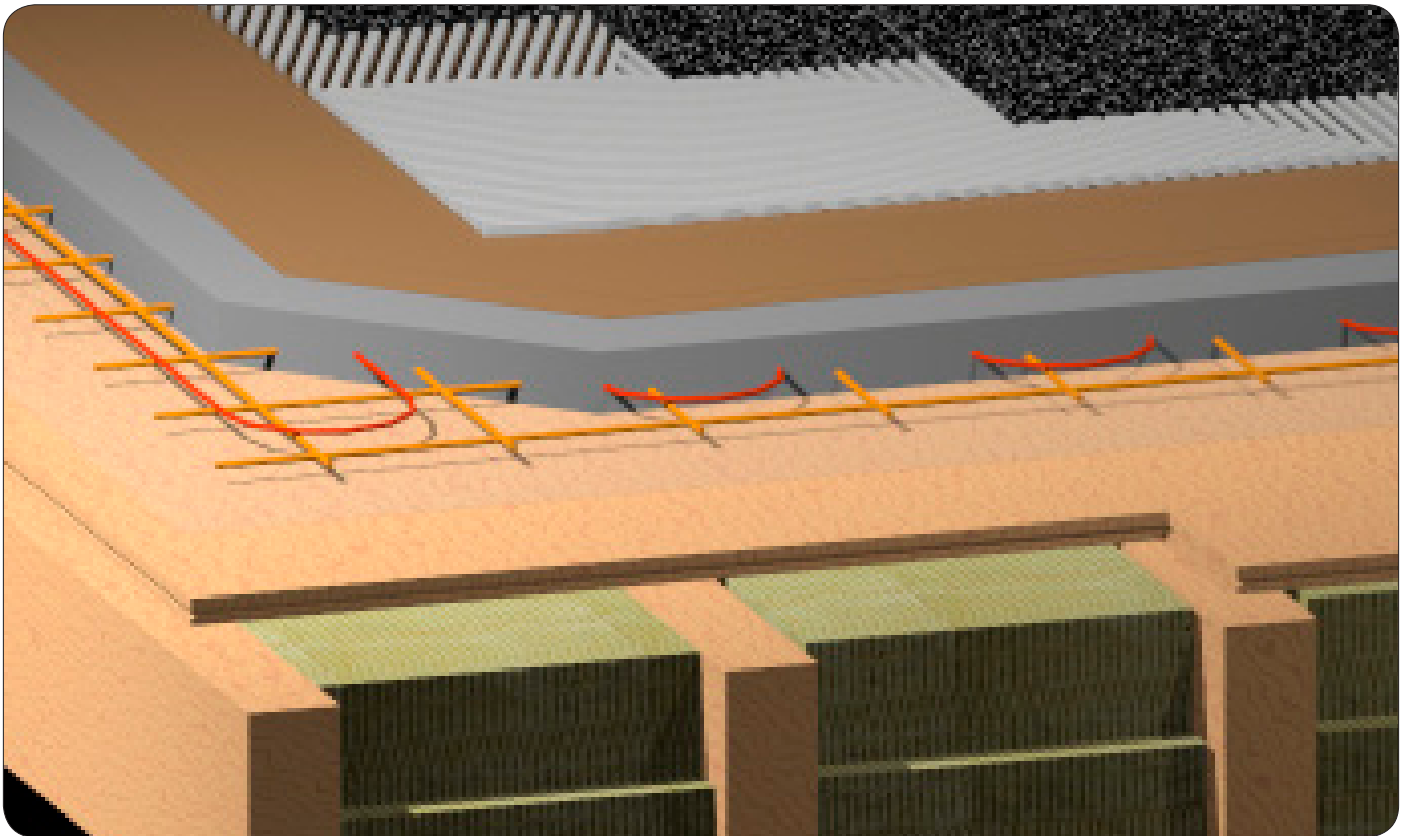
I rom der det er installert kabler med flateeffekt under 100 W/m² må følgende hensyn tas:

- Gulvet må ikke tildekkes med tepper eller annet isolerende materiale med tykkelse over 10 mm.
- Ved eventuelt valg av tepper skal det velges typer med størst mulig luftgjennomgang og minst mulig isolasjonsevne.
- Faste eller flyttbare installasjoner som vegger, skap, møbler ol. som dekker deler av gulvarealet skal plasseres i varmekabelfrie områder. Dette gjelder også sekkestoler, madrasser, skittentøykurver og hauger med tøy.

Kontakt alltid ARDEX hvis du er i tvil.



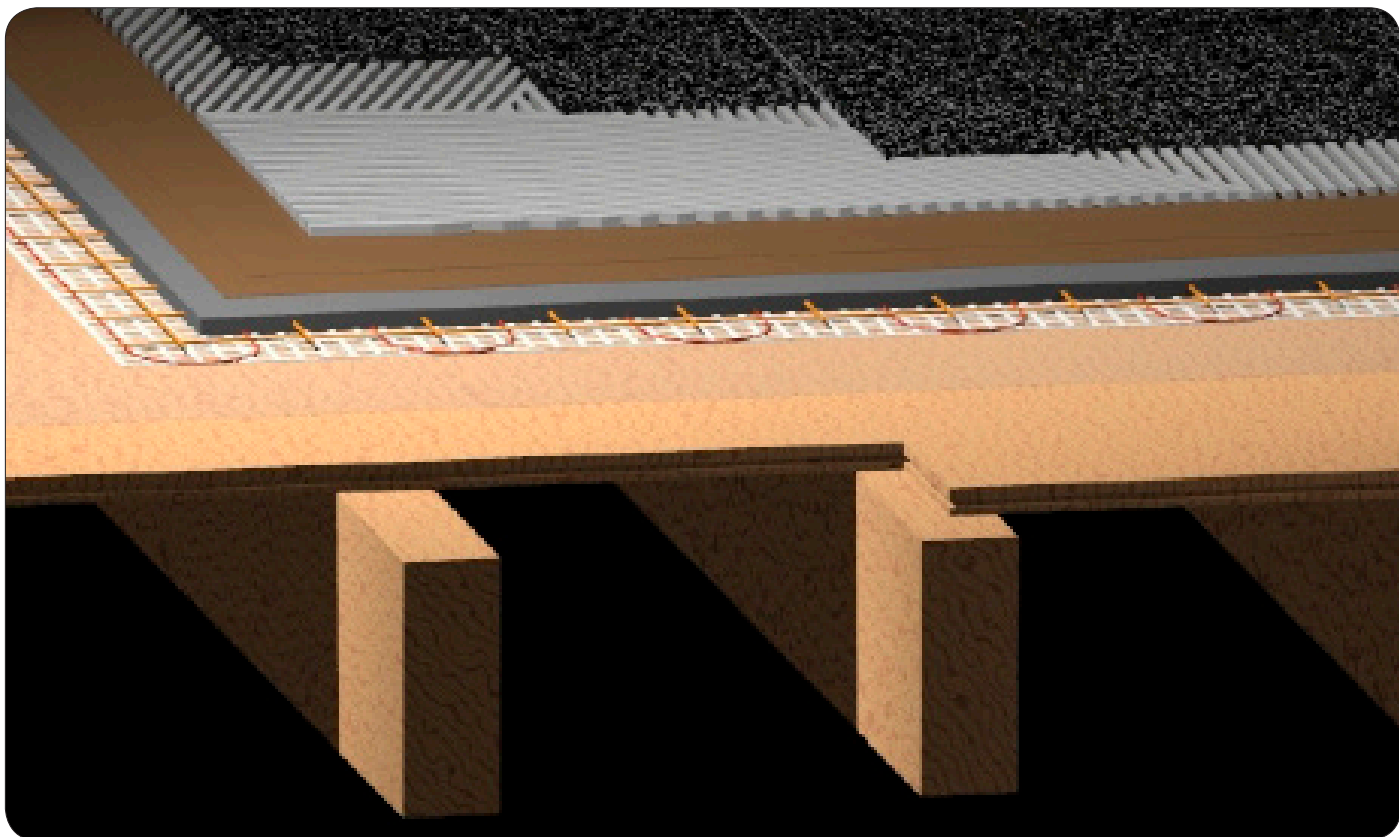
Påstøp med varmekabler på trebjelkelag



FREM GANGSMÅTE

- Underlaget skal være plant, uten sprang og nivåforskjeller.
- På eksisterende plategulv legges plastfolie 0,20 mm.
- Til innstøping av varmekablene benyttes ARDEX A 38 MIX. Overdekning av kabel skal være min. 5 mm, men 20 mm for gulvbelegg.
- Minimumstykkelsen for ARDEX A 38 MIX er 35 mm + tykkelsen på eventuelle varmekabler eller -rør
- I våtrom benyttes ARDEX 8+9 eller ARDEX S 1-K, våtromsmembraner.
- Keramiske fliser limes med et ARDEX flislim, og fuges med en ARDEX fugemasse.

Lavtbyggende varmegulv på trebjelkelag



FREM GANGSMÅTE

Underlaget skal være rent for støv, slam, fett og oljerester.

Sponplatene skal være forsvarlig skrudd og limt og ha maks fuktinnhold på 7 vekt-% før de primes med ARDEX P 82 eller ARDEX P 7.

Når primeren er tørr festes selvklebende varmekabelmatt til gulvet.

Oppå varmekabelen legges armeringsnettmatt med ruter på 5-10 cm og

3 mm tykkelse som krampes fast til underlaget. Mattene legges med 10 cm overlapp.

Til innstøpning av varmekablene benyttes ARDEX K 75. Overdekning av kabel skal være min. 5 mm, men 20 mm for gulvbelegg. I våtrom benyttes ARDEX 8+9 eller S 1-K, våtromsmembraner.

Keramiske fliser limes med et ARDEX flislim, og fuges med en ARDEX fugemasse.