



### Produktbeskrivelse

Gulvvarmeplader er en varme- og trinlydsdæmpende polystyren-baseret højresistent skumplade med en fugt-isolerende plastbelægning af sammenvævede fibre. Gulvvarmeplader er tredjeparts-kontrolleret af Danmarks Teknologiske Institut og opfylder de gældende krav til materialer mht. sundhed og sikkerhed for dansk indeklima samt kravene i henhold til hus-AMA i Sverige.

### Anvendelsesområde

Gulvvarmeplader er til brug ved nybyggeri og renovering af boliger, kontorer samt offentlige bygninger og institutioner, hvor pladernes termiske modstand og varmeledende evne, sammen med den trinlydsdæmpende effekt, er med til at sikre et miljørigtigt indeklima. Pladerne er et praktisk, effektivt og let håndterbart alternativ, når der skal lægges lyddæmpende og varmeisolerende lag i forbindelse med opbygning af undergulve på større arealer. Gulvvarmepladerne kan med fordel benyttes med eller uden montering af varmeslanger.

### Forbehandling af overflade

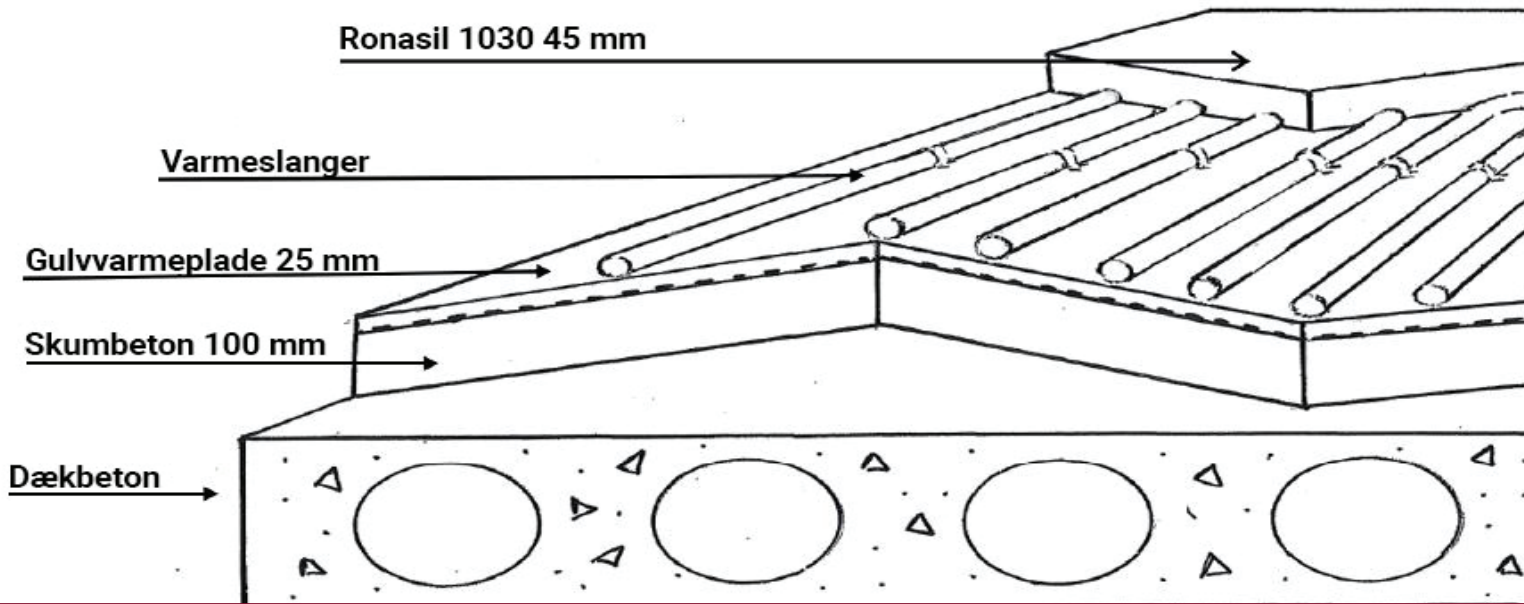
Overfladen skal være plan og stabil, og pladerne kan udlægges på stort set alle overflader, der kan indgå i opbygning af undergulve.

### Udlægning

Gulvvarmeplader kommer i pakker med 10 m<sup>2</sup> i hver pakke. Pladerne er lette at tilpasse, hvilket minimerer mængden af spild, og de har et langsided overlap på 30 mm til samlinger. Pladerne har 5 cm gittermønster til brug ved evt. montering af varmeslanger på pladerne.

### Praktiske tips

Det anbefales, at overlappet ved samlingerne tapes med gaffatape, såfremt der skal udlægges tyndpyds på pladerne.



Eksempel på opbygning af undergulv med Skumbeton, varmeplade monteret med varmeslanger samt Ronasil 1030.

## Produktspecifikation

### Materiale

Polystyrenbaseret EPS T skumplade

Plastbaseret fugtisolierende overflade-coating med sammenvævede fibre

### Termisk modstand

0,56 m<sup>2</sup> K/W

### Varmeledningsevne

0,045 W/mK

### Dynamisk stivhed

SD20

### Trinlydsdæmpning

28 dB

### Maks belastning

4 kPa

### Brandegenskab

EN 13 501-1

### Mål

1.000 x 10.000 mm

### Pladetykkelse

25 mm

### Pakkestørrelse

10 m<sup>2</sup> pr. pakke

### Opbevaring

tørt

