

Neotherm Varmefordelingsplade På bjælkelag

Neotherm Varmefordelingsplade - på bjælkelag

Beskrivelse

Denne metode til lægning af gulvvarme, anvendes når det lægges ovenpå bjælkelag sammen med selv bærende overgulv. Byggehøjden på bjælkelaget forøges ikke.

Neotherm Varmefordelingsplade er udformet i 0,5 mm aluminiumsmateriale med 3 spor for 16 mm gulvvarmerør og 2 spor for 20 mm gulvvarmerør. Aluminiumsmaterialet gør sammen med trækonstruktionen, at der ved store temperaturudsving i rummet (solindfald/store vinduespartier og lignende), er hurtig reaktionstid på rumreguleringen.

Montagevejledning

Isoleringen i bjælkelaget (min. 50 mm i etageadskillel-ser) har til hensigt at isolere for varmeafgivelse til og fra den underliggende etage og bør føres helt op til undersiden af varmfedelingspladen således, at der ikke sker en udskiftning af luften under gulvvarmerørerne.

Isolering understøtter endvidere varmfedelingspladen, således at der opnås vedvarende kontakt til overgulvet.

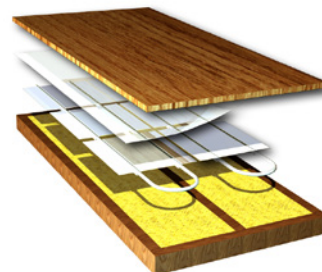
Bjælkelaget har en indbyrdes centerafstand på 600 mm.

Varmfedelingspladerne udlægges med indbyrdes afstand på mellem 10-100 mm og sømmes fast på bjælkelaget, men kun i den ene side, således at varme-fordelingspladerne kan arbejde. Det er vigtigt ikke at træde varmfedelingspladerne ned, da kontakten til overgulvet herved forsvinder.

Gulvvarmerørerne lægges og der vendes med gulvarme-rørerne ovenpå isoleringen.

Det færdige gulv lægges på tværs af bjælkelaget iht. forskrifterne fra gulvfabrikanten.

Neotherm Varmefordelingsplade
- på bjælkelag



Konstruktionsprincip

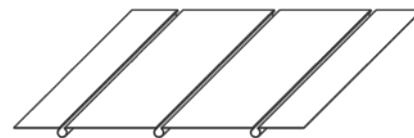
1. Bjælkelag m/isolering
2. Varmfedelingsplader
3. Neotherm gulvvarmerør 16x2,0 mm eller 20x20 mm
4. Skum eller plast og gulvpap
5. Gulvparket

Neotherm Varmefordelingsplade - på bjælkelag

Neotherm Varmefordelingsplade 16 Bjælkelag

Materiale	Aluminium
Rørdimension	16 mm
Antal spor	3
Dimension (L X B)	495 x 595 mm
Pladetykkelse	0,5 mm
Forbrug pr. m ²	3,5 stk.
VVS nr.	33 9235.053

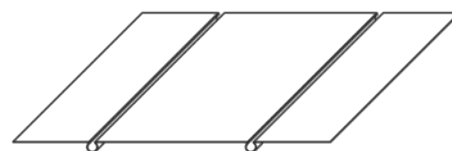
Neotherm Varmefordelingsplade 16 Bjælkelag



Neotherm Varmefordelingsplade 20 Bjælkelag

Materiale	Aluminium
Rørdimension	20 mm
Antal spor	2
Dimension (L X B)	495 x 595 mm
Pladetykkelse	0,5 mm
Forbrug pr. m ²	3,5 stk.
VVS nr.	33 9235.055

Varmefordelingsplade 20 Bjælkelag



Neotherm A/S leverer helhedsløsninger til VVS-branchen indenfor gulvvarme, brugsvand, solenergi og strålevarme. Vi tilbyder kvalificeret, praktisk rådgivning fra udbud til projektet afleveres. Gennem direkte leverancer og dialog har vi tæt kontakt til vores kunder, hvorved vi sikrer den bedste kvalitet til den rigtige pris.

Neotherm A/S
Centervej 18
DK - 3600 Frederikssund
Tlf. 47 37 70 00
Fax 47 38 41 58
info@neotherm.dk

www.neotherm.dk
www.phjwebshop.dk