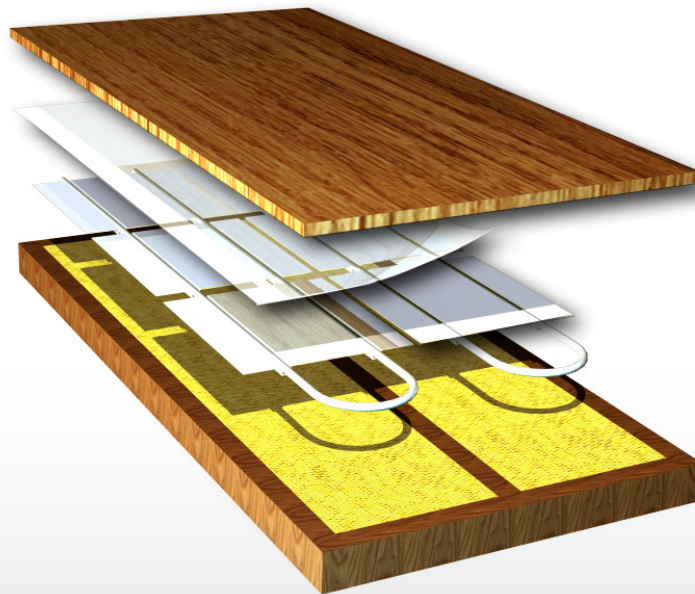


# Neotherm

THE FLOW OF ENERGY



## *Neotherm Värmefördelingsplåta* På träbjälklag

# Neotherm Värmefördelingsplåta - på träbjälklag

## Beskrivning

Detta förläggningssätt av golvvärme, användes när det läggs ovanpå bjälklag samman med självbärande övergolv. Bygghöjden på bjälklaget blir ej högre.

Neotherm värmefördelingsplåtar är 0,5 mm aluminiumplåt med 3 spår för 16 mm golvvärmerör och 2 spår för 20 mm golvvärmerör.

Aluminiumplåten gör tillsammans med träkonstruktionen, att vid stora temperaturändringar i rummet (solinstrålning/stora fönsterpartier ger en snabb reaktionstid på rumsregleringen.

## Montagevägledning

Bjälklaget skall i sin hela höjd vara isolerat, så man inte får en luftcirkulation under golvvärmerören.

Isoleringen gör samtidigt att även värmefördelings-plåten ej kan bockas neråt, det är mycket viktigt att golvvärmeplåten ligger dikt upp mot övergolvet.

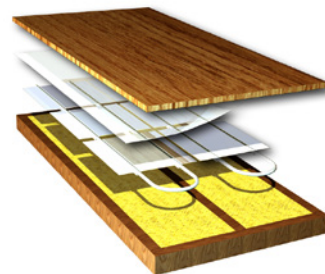
Bjälklaget skall ha ett centrumavstånd på 600mm.

Värmefördelingsplåtarna monteras med ett avstånd på 10-100mm och skruvas/spikas fast på golvbjälken, men endast i en sida, så att värmefördelingsplåtarna kan arbeta. Det är viktigt att golvvärmeplåtarna ej bockas neråt, då får man luft mellan golvvärmeplåtarna och övergolv, "luft isolerar".

Golvvärmerören monteras och vändningarna med golvvärmerören göres ovanpå isoleringen.

Det färdiga golvet monteras på tvärs av bjälklaget, och man följer golvfabrikantens anvisningar.

Neotherm Värmefördelingsplåta  
- på På träbjälklag



## Konstruktionsprincip

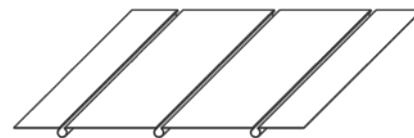
1. Bjälklag med/isolering
2. Värmefördelingsplåtar
3. Neotherm golvvärmerör 16x2,0 mm eller 20x20 mm
4. folie och lumppapp eller liknande
5. Parkett eller likande

# Neotherm Värmefördelingsplåtar -på träbjälklag

## Neotherm Värmefördelingsplåtar 16 Träbjälklag

Material	Aluminium
Rördimension	16 mm
Antal spår	3
Dimension (L X B)	495 x 595 mm
Plåttjocklek	0,5 mm
Åtgång pr. m <sup>2</sup>	3,5 stk.
VVS nr.	33 9235.053

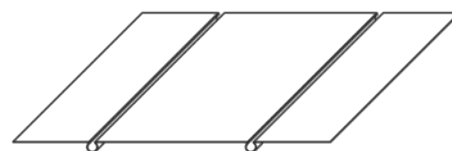
## Neotherm Värmefördelingsplåtar 16 Träbjälklag



## Neotherm Värmefördelingsplåtar 20 Träbjälklag

Material	Aluminium
Rördimension	20 mm
Antal spår	2
Dimension (L X B)	495 x 595 mm
Plåttjocklek	0,5 mm
Åtgång pr. m <sup>2</sup>	3,5 stk.
VVS nr.	33 9235.055

## Neotherm Värmefördelingsplåtar 20 Träbjälklag



Neotherm levererar kompletta lösningar för VVS-branschen som tex golvvärme, tappvatten, solenergi och strålvärme. Vi erbjuder kvalificerad och praktiskt konsultation från offert till att projektet avslutas. Genom direktleveranser och tät dialog har vi nära kontakt med våra kunder, så att vi kan säkerställa högsta kvalitet till rätt pris.

Neotherm A/S  
Centervej 18  
DK - 3600 Frederikssund  
Tlf. 47 37 70 00  
Fax 47 38 41 58  
[info@neotherm.se](mailto:info@neotherm.se)

[www.neotherm.se](http://www.neotherm.se)  
[www.phjwebshop.dk](http://www.phjwebshop.dk)