

Neotherm Värmefördelningsplåta - på glespanel

Neotherm Värmefördelningsplåta - på glespanel

Beskrivning

Detta förläggningssätt av golvvärme, användes när man har andra c/c mått än 600mm.

Glespanelen lägges på motsvarande håll som golv-bjälkarna, så att det motsvarar ett 22mm spånplattegolv uppreglatt på golvreglar med c/c 600mm. På glespanelen monteras värmefördelningsplåtarna.

NeoTherm® Värmefördelningsplåtar är i 0,5 mm aluminiumsplåt med spår för 16 mm eller 20 mm golvvärmerör. Aluminiumsplåten gör tillsammans med träkonstruktionen, att vid stora temperaturändringar i rummet (solstrålning/stora fönsterpartierpartier och liknande), är snabb reaktionstid på rumsregleringen.

Montagevägledning

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

Glespanelen t.ex 28x70 skruvas/spikas på tvärs av golvbjälkarna med ett avstånd på:

Med 16 mm golvvärmerör

30 mm spår för värmefördelningsplåtarna och golvvärmerör

Med 20 mm golvvärmerör

Vart annat spår på 30 mm, till nedläggning av värmefördelningsplåtar och golvvärmerör. Vart annat spår på 70 mm, för spår utan värmefördelningsplåt och golvvärmerör.

Första gles monterats ca. 30 mm från yttervägg. Glesen skall inte läggas helt igenom, men avslutas ca. 250 mm från tvärväggen. Där monteras en gles på längs ovanpå den yttersta golvbjälke.

Värmefördelningsplåtarna monteras med start vid ytterväggen.

Vid tvärvägg avslutas ca. 250 mm från vägg, så att slangarna kan vändas.

Plåtarna spikas/skruvas endast i en sida på glespanelen.

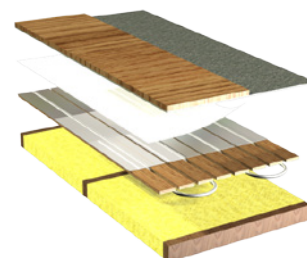
Där skall vara ett avstånd mellan plåtarna i längdriktningen på min. 10 mm och max 100 mm. Sörj för att spåren ligger rakt för varandra.

Innan man börjar att rulla ut rören skall man se till att spåren i plåtarna är rena.

Vid vändpunkterna bockas röret och föres under glespanelen och upp i nästa spår. När man vänder med golvvärmeröret, skall man vara säker på att rören kan expandera.

Det golvmaterial som skall läggas t.ex parkett/laminatgolv skall förläggas efter golvfabrikantens anvisningar.

Neotherm Värmefördelningsplåta
- på glespanel



Konstruktionsprincip

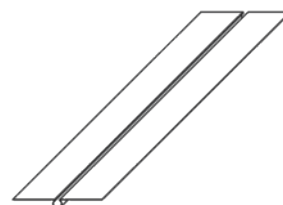
1. Bjälklag med/isolering
2. Glespanel
3. Värmefördelningsplåtar
4. Neotherm golvvärmerör 16x2,0 mm eller 20x20 mm
5. Åldersbeständig folie och lumpapp eller liknande
6. Parkett eller liknande

Neotherm Värmefördelningsplåta - på glespanel

Neotherm Värmefördelningsplåt 16 Glespanel

Material	Aluminium
Rördimension	16 mm
Antal spår	1
Dimension (L X B)	1000 x 190 mm
Plåttjocklek	0,5 mm
Åtgång pr. m ²	4,2 stk. v/250 c/c
VVS nr.	33 9201.016

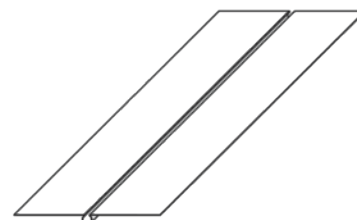
Neotherm Värmefördelningsplåt 16 Glespanel



Neotherm Värmefördelningsplåt 20 Glespanel

Material	Aluminium
Rördimension	20 mm
Antal spår	1
Dimension (L X B)	1000 x 280 mm
Plåttjocklek	0,5 mm
Åtgång pr. m ²	3,5 stk. v/300 c/c
VVS nr.	33 9201.20

Neotherm Värmefördelningsplåt 20 Glespanel



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

www.neotherm.se
www.phjwebshop.dk