

**Neotherm**

THE FLOW OF ENERGY



# **Neotherm Gulvvarme** **Quick Gulvsystem**

BROCHURE

THE FLOW OF ENERGY

# Quick gulvsystem - til lette gulvvarme konstruktioner

Med Neotherm Quick gulvsystem er der et væld af fordele for installatøren og forbrugeren mht. til produktivitet og sikkerhed, samt konkrete energibesparelser.

## Let og hurtig montering

Kan monteres af én person og der er ingen behov for at binde rørene, som trykkes direkte ned i de  $\Omega$ -formede spor i Quick-pladen.

Udlægges efter støbning og inden færdigt gulv lægges i træ, klinker etc. betyder kun ét besøg på pladsen.

Varmefordelingspladerne er pålimede, så der kun er ét gulvmateriale at håndtere, ligesom der er forstøbte knæklinjer, så det er let at tilpasse formen på pladen til rummet

## Lav byggehøjde

Med en byggehøjde på kun 30 mm er Neotherm Quick gulvsystem yderst velegnet til både nybyg og renovering.

## Mindre risiko & høj kvalitet

Færre rørskader, da rørene lægges som noget af det sidste på pladsen og delvist beskyttet i de  $\Omega$ -formede spor.

De støbte spor sikrer en optimal fordeling af gulvvarmerørene i rummet, således at kuldebroer på det færdige gulv undgås.

Installationen sker i en enkel arbejdsgang, lige inden det færdige gulv skal lægges, hvilket medfører at installatøren bedre kan planlægge og arbejde uforstyrret.

På den måde påvirkes kvaliteten i installationen ikke af andre håndværkeres funktion på byggepladsen.

## Bedre arbejdsmiljø

Arbejdsmiljøet for installatøren forbedres ved at begrænse brug af værktøj når gulvet lægges og gulvvarmerørene kan lægges stående af én person.

Quick systemet er lavet af lette materialer så tunge løft kan undgås mv. og det er let at fragte materialerne rundt på byggepladsen.

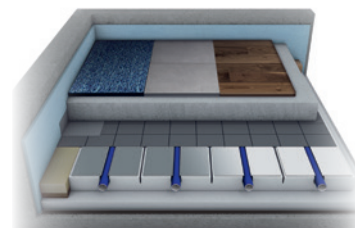
Quick gulvsystemet installeres i et begrænset stressmiljø, da installatøren kan planlægge og arbejde uforstyrret i én arbejdsgang.

Mulighed for at lave randzoner med Quick-pladen med en C/C afstand på 125mm. Dette modvirker kuldeindfald fra vinduespartier og lign.

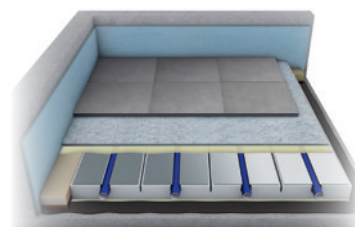
## Download Teknisk håndbog



Trægulv



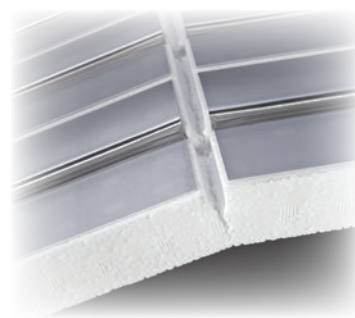
Klinker/linolium



Omega form



Begrænset brug af værktøj



# Quick gulvsystem - til lette gulvvarme konstruktioner

## 15% energibesparelse

Neotherm Quick gulvsystemet er hurtigt reagerende hvilket kan give energibesparelse op til 15%. Besparelsen gøres mulig ved at rørene ligger tæt på gulvets overflade og der er mindre materiale som skal opvarmes i sammenligning med indstøbt gulvvarme. Ligesom natsænkningfunktionen kan udnyttes bedre og systemet har en lavere fremløbstemperatur.

I forlængelse af dette opnås der en bedre komfort pga. det hurtigt reagerende gulv system, som vil give en mere stabil rumtemperatur i rummet. Specielt pga. den moderne arkitektur med store vinduespartier mv. har reaktionstiden fået større betydning.

I installationer sammen med Neotherm Alpha 2 gulvvarmestyring med en høj reguleringsfrekvens vil disse fordele yderligere forstærkes.

## Miljøbevist løsning

Energibesparelse på op til 15% vil direkte gavne miljøpåvirkningen af husholdens energiforbrug.

Den lavere fremløbstemperatur gør systemer optimalt til alternativenergi, som varmepumper, sol & jordvarme mv.

Derudover er der mulighed for at vælge Neotherm Quick gulvsystem med isoleringsmateriale i økologiske træfibre, der i tillæg giver en højere lydisolering end den alm. polystyrenplade. Isolering med træfibre kan således med fordel anvendes i etagebyggeri.

## Flere muligheder!

Den lave byggehøjde giver mulighed for at anvende Quick gulvsystemet i mange konstruktioner og renoveringer. Quick systemet kan anvendes på alle bærende gulvbelægninger, hvor trægulve som parket og plankegulve kan lægges direkte på Quick systemet.

Andre gulvbelægninger som klinker, linoleum, tæpper mv. kan lægges ved at installere Quick systemets trykfordelingsplader ovenpå

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@phj.dk

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