

Neotherm

THE FLOW OF ENERGY



Neotherm Spårskiva EPS **30/20**

Neotherm Spårskiva EPS 30/20

Beskrivning

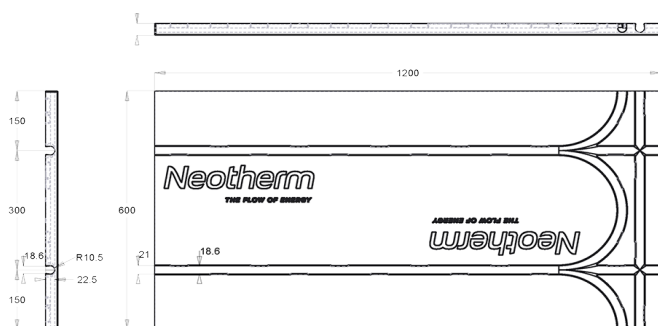
Spårskiva EPS30/20 är avsedd att användas på bärande golv, var man har behov för särskilt låg bygghöjd, eller som isolering i våningsplan.

Systemet är uppbyggt av en spårskiva med tillhörande värmefördelningsplåt av 0,5 mm aluminium. Värmefördelningsplåten täcker hela ytan på spårskivan. Spårskiva med spår för vänd och matarledning, är framställt av expanderad polystyren (EPS) med mycket goda egenskaper vid både kort- och långtidsbelastning.

Neotherm Spårskiva EPS 30/50/70 kan läggas på stort sätt alla typer av bärande golvkonstruktioner, som har en jämn yta. Maximal tillåten buktighet på undergolvet är 1-2 mm per meter. Vid installation på träunderlag skall undergolvet vara minimum 22 mm spårskiva eller liknande. Centrumavståndet på de underliggande bjälkar får ej överstiga 60 cm.

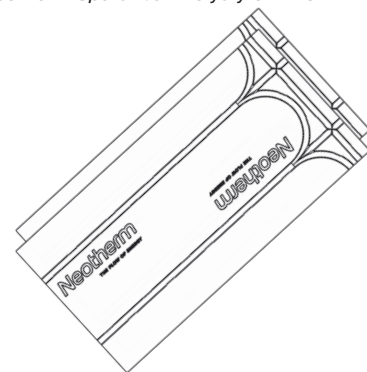
När ett flytande golv (laminat, parkett och liknande) är önskat kan Neotherm Sporplade EPS 30/20 flödas. Om du vill ha kakel eller kakelgolv rekommenderar vi Neotherm Quick-systemet.

Neotherm Spårskiva EPS 30/50/70

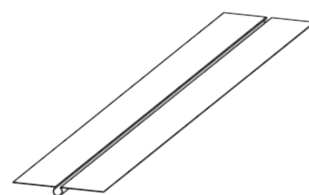


Material	Polystyren EPS 035 DEO dh (EN13163)
Max. kontinuerli belastning	75 kPa ved 2% komprimering
Max. korttidsbelastning	250 kPa
Isolering effekt	0,034 W/m °C
Mått	1160 x 600 mm
Åtgång per. Met.	1,4 stk.
Areal	0,72 m ²
Tjocklek	30 mm
Rördimension	20 x 2 mm
Spår	2
C/C avstånd rör	300 mm
VVS nr.	33 9292 030

Neotherm Spårskiva - Polystyren EPS



Neotherm Värmefordelningsplade - Aluminium



Neotherm Spårskiva EPS 30/20

Montagevägledning

Under hela installationen (tills hela golvet är färdigt) måste spårplattorna ha minst + 10 ° C.

Under installationen ska plattorna inte utsättas för direkt solljus. Om det finns risk att ytemperaturen överstiger + 50 ° C innan golvet har lagts kan golvet täckas med kartong tills golvet läggs. Temperaturbeständighet: -20 till + 50 ° C

Den undergolv som spårplattan måste läggas på måste vara platt, stabil och stödjande. Planeten måste vara min. ± 3 mm vid 2 meter mätlängd och ± 1,2 mm vid 0,25 meter längd.

Parkett- och laminatgolv

Neotherm Spårskiva EPS 30/20 och värmefördelningsplattan floats på den underliggande ångspärren.

Konstruktionen är täckt med cellskum (golvplattan ska inte användas för golvvärmeinstallation eftersom det kan orsaka knutljud) och sedan flyter beläggningen över golvvärmeledningens riktning. Följ golvtilverkararens anvisningar.

Parkett / laminatgolvet måste vara sådant att eventuell uppladdning på grund av spänning i slangarna elimineras.

* Se även "TRÆfakta 12" som gäller lätta terrängdäck.

Läggning av rör

Planera rörledningen så att tillgängligheten av retur- och returlinjer inte hindras.

Utformningen av rören utförs enligt den ritningsritning som ritats upp. Var medveten om flödesriktningen i varv så att flödesledningen kommer närmast ytterväggen. Kontrollera innan du lägger ut att det inte finns smuts i spåren.

Om fler golvvärmekretsar ska anslutas till golvvärmeväxlaren finns risk för otillräcklig lastkapacitet i golvet.

I sådana fall är det en bra idé att ta bort en del av spårplattan vid golvvärmeväxlaren och fyll i kaviteten med golvmassa.

Röret pressas (stämplas) in i spårplatsen.

Efter montering måste röret ligga ner i spåret och påverkar under inga omständigheter överlagringsbeläggningen.

Neotherm A/S (www.neotherm.dk) er et lagerførende import- og grossistfirma, som er grundlagt i 1978. Virksomheden fører et omfattende produktprogram til VVS-branchen herunder Neotherm gulvvarmesystemer, Neotherm Strålevarmepaneller. Neotherm tilbyder også komplette systemer til køle- og varmecentraler. Produkter og systemer er baseret på egne agenturer og eksklusivaftaler samt udvalgte leverandører.

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