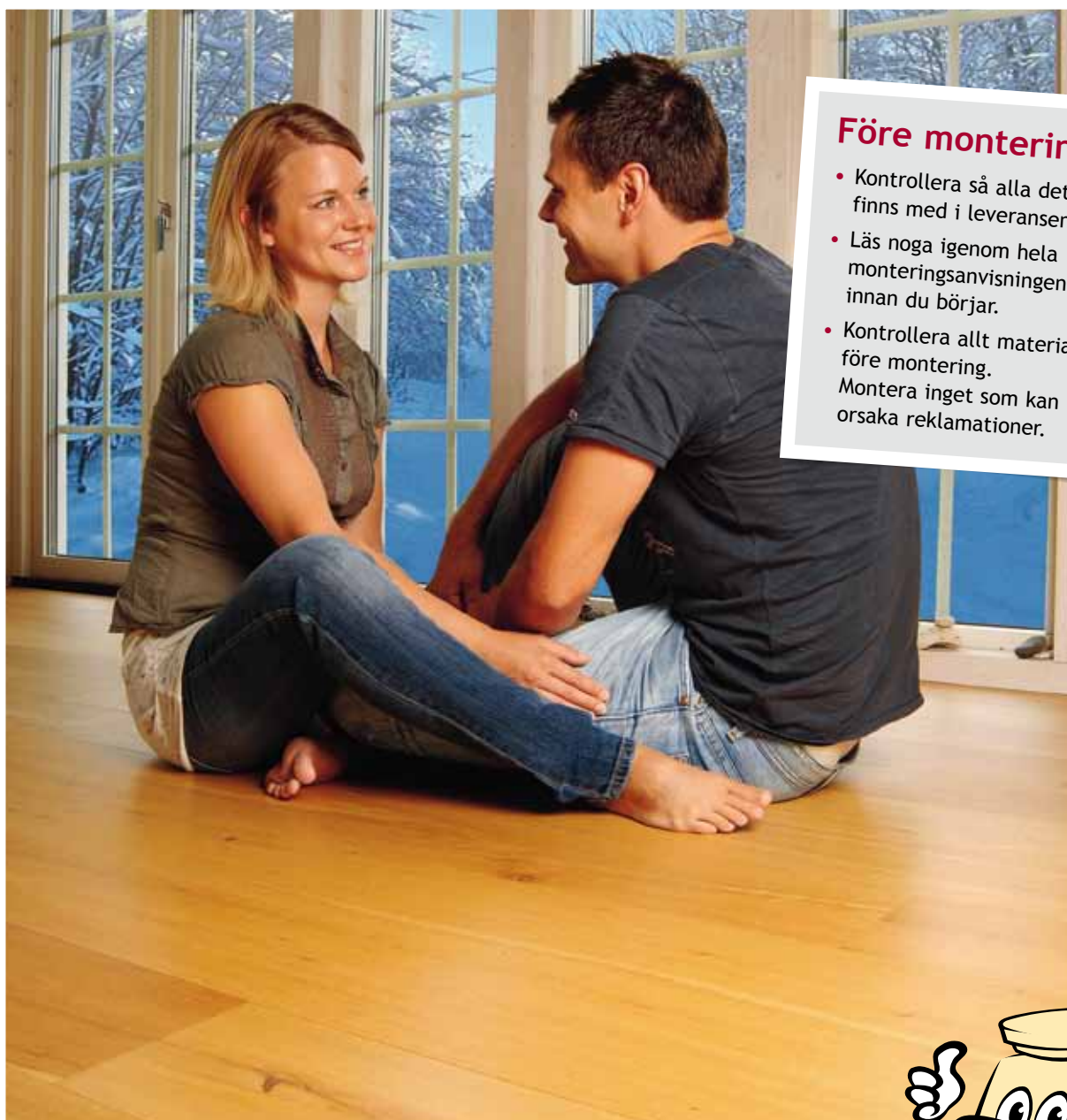


Giha Thermo Floor Golvvärmesystem

Information och monteringsanvisning



Före montering!

- Kontrollera så alla detaljer finns med i leveransen.
- Läs noga igenom hela monteringsanvisningen innan du börjar.
- Kontrollera allt material före montering. Montera inget som kan orsaka reklamationer.



Thermo Floor

-varma goa golv från Giha Golvsystem

Golvvärme är generellt sett den mest behagliga typen av uppvärmning av bostäder. Värmen finns där den bäst behövs och rummen får en komfortabel värmefördelning - varmare vid fötterna och lite svalare vid huvudet. Dessutom upplevs inomhusklimatet behagligare tack vare att värmen alstras med låg temperatur fördelat på en stor yta. Rummen blir dessutom enklare att möblera och städa tack vare avsaknaden av väggmonterade radiatorer som dessutom ofta blir dammiga och tillför rummet dammpartiklar vid uppvärmning. Giha Golvsystem erbjuder ett komplett golvvärmesystem med fokus på miljö, ekonomi och komfort.



Rumstemperaturen upplevs som varmare trots att man kan ha något lägre temperatur inne, eftersom värmen kommer från golvet.

Teknisk information

Thermo Floor spårade Golvvärmeskivor är anpassade för golvvärmeplåtar och golvvärmerör.

Nominell tjocklek:	22 mm
Format brutto:	620 x 1 820 mm
Format täckande:	600 x 1 800 mm
Volymvikt:	730 kg/m ³
Tvårdraghållfasthet:	0,6-0,8 MPa
Böjållfasthet:	17-20 MPa
Böjelasticitetsmodul:	3 300-3 800 MPa
Klimatklass:	0 och 1
Fuktkvot:	7+/-1 %
Tillåten belastning vid färdigt golv:	Punktlast 1,5 kN (≈150kg)

Thermo Floor Golvvärmeplåt

Dimension:	1 150 x 190 x 0,5 mm
Materialåtgång:	4 plåtar/m ²

Thermo Floor Golvvärmerör

Typ:	PE-Xa, 5-lagers, 16x2,0 mm
Materialåtgång:	5,3 lpm/m ²

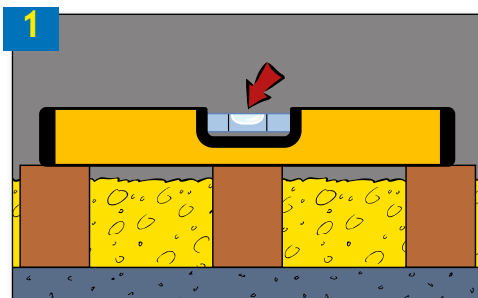
Utbredd last

3,0 kN/ m² (≈300 kg/ m²)

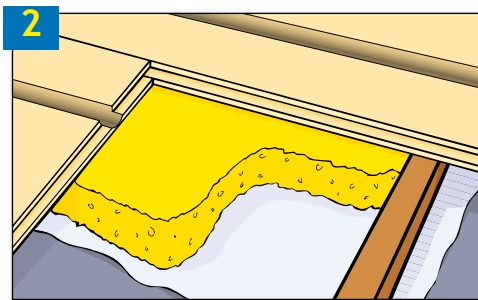
Monteringsanvisningar för Thermo Floor

Skivorna uppfyller kraven för golvspånskivor i BKR och NKB's produktregler. Skarvning av kortskarvar kan ske på och mellan regler. Anvisningarna gäller för golvspånskivor till bostäder och andra varaktigt uppvärmda lokaler i klimatklass 0 och 1 med utbredd nyttig last högst 3 kN/m² och med punktlast högst 1,5 kN.

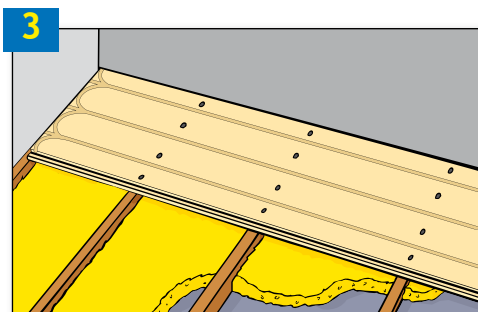
OBS! Om golvet skall beläggas med klinker skall regelavståndet ej överstiga c-c 300 mm.



1 Montera golvvärmskivorna på avvägt regelverk. Se vidare AMA Hus 08.

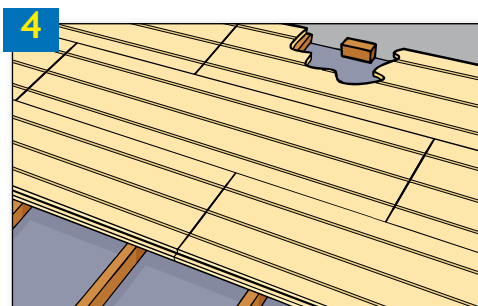


2 Vid läggning på betongplatta:
Träreglar ska avskiljas från betongen med godkänd fuktspärr. Uppreglingen ska ventileras.

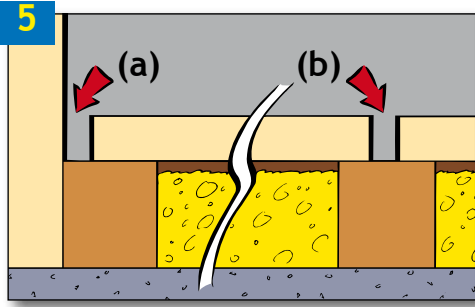


3 Vid fräsning av vändspår:
Skivorna monteras vinkelrätt mot reglarna med början från vänster. C-avstånd för reglarna - max 600 mm.

Fräs vändspår. Golvvärmskivan ska vila minst 10 mm på regel vid spårets innerdiameter.



4 Kortskarvarna behöver ej skarvas över regel. Kortskarvarna i intilliggande rader ska förskjutas minst ett regelfack. Utmed väggar ska skivorna stödjas av regel eller kortling.

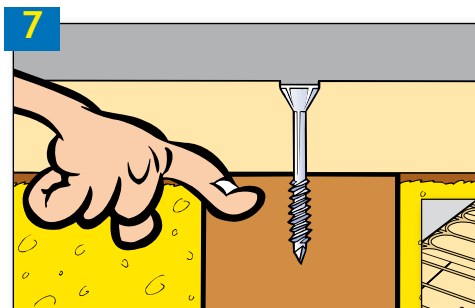


Mot väggar (a) lämnas min 10 mm rörelsefog.
Större golvytor (b) förses med rörelsefog var 10:e meter.



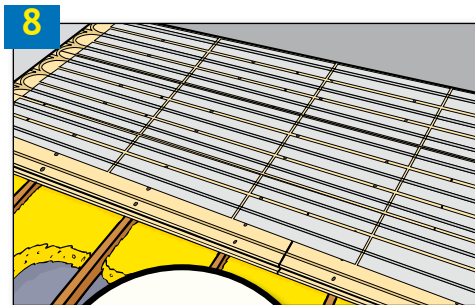
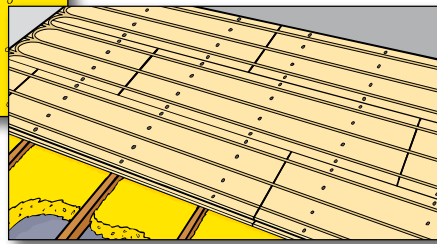
Skivornas limmas mot regler och kortlingar och noggrant i båda skivornas not och fjäder på lång- och kortkant. Limmängden ska vara så riklig att hela fogen fylls med lim så att ett överskott pressas fram. Avlägsna överskottet av lim.

Limtyp: T ex Casco 3303 trälim eller likv.
Limåtgång: ca 1,2 liter/10 m².

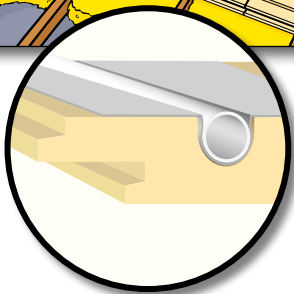


Skivorna skruvas i regel och kortling.
Skruvtyp: Spånskiveskruv 4,2x51 eller likv.
Skruvorna skall försänkas 2 mm.

Skruvavstånd c - c 200 mm.



Montera golvvärmeplåtarna utan överlapp med ca 10 mm mellanrum. Lägg i golvvärmeröret och trampa ner ordentligt i spåren. Kontrollera att tillräcklig längd golvvärmerör finns till golvvärmefördelarens placering.



Som övergolv kan sedan parkettgolv av minst 14 mm tjocklek användas. Montera ljuddämpande mellanlägg innan. Vid läggning av klinker - följ resp spackeltillverkarens anvisningar och rekommendationer.

För ytterligare info - se AMA Hus 08.

Miljö & Kvalitet

Samtliga produkter i vårt system ingår i det naturliga kretsloppet för återanvändning eller återvinning.

Kraven höjs successivt för att säkerställa att våra produkter ständigt tillhör de bästa ur både miljö- och kvalitetssynpunkt. Våra produkter är granskade, kontrollerade och godkända enligt certifieringsregler som finns för olika produktområden.

Produktbeskrivning

Se vår webbplats för mer information.

Hanteringsanvisningar

1. Allmänt för V20-skivor

Trävita spånskivor s k V20-skivor är avsedda för användning i torra inomhusmiljöer. Dessa skall ej användas utomhus eller på sådant sätt att de utsätts för väta eller hög luftfuktighet.

2. Allmänt för V313-P7-skivor

Fukttåliga spånskivor s k V313-P7-skivor är avsedda för användning upp till 80 % relativ luftfuktighet. Kortvarigt kan högre relativ luftfuktighet tillåtas. Max några dygn.

3. Skydd under transport

Vid transport ska skivorna skyddas mot nederbörd och nedsmutsning.

4. Skydd under lagring

Skivorna ska alltid hanteras med varsamhet. Alla skivor ska lagras på plant och och vågrätt underlag. **OBS!** Stapla aldrig skivor direkt på marken.

V20-skivor lagras inomhus.

Vid ev kortvarig lagring utomhus täckes skivorna helt med pressening o d. Lämpligaste lagringsbetingelser är 15 - 20°C och 40 - 50 % relativ luftfuktighet. Vid lagring i fuktiga utrymmen svepes spånskivepaketen i plastfolie (polyetenfolie). Om temperaturen sjunker avsevärt kan luftfuktigheten falla ut som kondens. Avtäck i så fall paketen för att undvika fuktskador.

V313-P7-skivor kan lagras utomhus, men skyddas mot nederbörd m m med pressening o d. Relativa luftfuktigheten på lagringsplatsen får ej långvarigt överstiga 80 %. Profilerade skivor kan, om de långvarigt utsättes för hög fuktighet, skadas i kantprofilen (svälla) så att svårigheter vid monteringen kan uppstå.

5. Formaldehyd

Spånskivorna har verifierats mot Kemikalieinspektionens föreskrifter med avseende på formaldehydavgivelse. Produkten klarar kravet för klass E1.

Teknisk support:  070-623 76 60

