



MONTERINGSANVISNING

# SILENCIO® THERMO

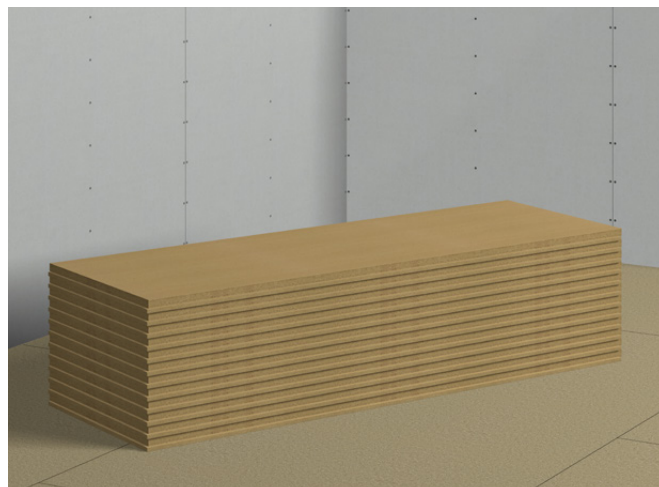
24 / 36

## 1 Før oppstart

Installasjonstegninger må være tilgjengelig før leggingen starter. Rør som monteres i Hunton Silencio Thermo skal ha gode friksjonsegenskaper og være av «5 lagstype» med innvendig fuktsperre. For spørsmål om dette kontakt rørsystem-leverandøren.

Akklimatiser platene innendørs på plant underlag i 48 timer. Platene skal ikke lagres utendørs. Luftfuktigheten (RF) i rommet skal ikke overstige 60 % ved montering av Hunton Silencio Thermo. På trebjelkelag hvor lydklasse C i NS 8175 (53 dB) skal oppnas benyttes alltid Fermacell fibergips med rett kant e.l.

Før du går videre er det svært viktig at du leser hele denne leggeanvisningen. Du bør også lese leggeanvisningene for de andre produktene som inngår i denne byggeprosessen.



## 2 Undergulv/underlag

Overflateavvik i henhold til NS 3420-1 og SINTEF Byggforsk 541.505 Legging av parkett

Type toleranse	Målelengde m	Toleranseklasse PB
		Normalkrav for parkett og fliser
Total planhet	Hele del-produktet	± 10mm
Lokal planhet (svanker og bulninger)	2,0	± 3mm
	1,0	± 2mm
	0,25	± 1mm

På trebjelkelag skal undergulvet være en 22mm sponplate eller tilsvarende. Slissespon skal ikke benyttes i kombinasjon med Silencio.

På spaltegulv av 23x98mm gulvbord skal det festes et platesjikt av min. 9mm eller tilsvarende.

På betong skal det alltid benyttes min. 0,2mm diffusjonssperre i underkant av Hunton Silencio Thermo.

Underlaget/undergulvet skal være rent og tørt.



## 3

## Vegger

Lette og tunge vegger skal plasseres på bærende underlag og ikke på Hunton Silencio Thermo.



## 4

## Type overgulv

Her kommer en tabell som viser hva som skal ligge over Silencioplatene før overgulvet legges. Ullpapp skal benyttes mellom sjiktene.

	Type Silencio	Laminat-gulv	Laminat m/ skum-underlag	Parkett ≥ 14mm	Belegg/tepper	Vynylklikk	Fliser/Skifer
Lette etasje-skillere	Trinnlyds-plate 24/36mm	Fermacell 10mm rettkant	Fermacell 10mm rettkant	Fermacell 10mm rettkant	Sponplate 15mm m/not og fjær	Fermacell 10mm rettkant	Krysslimt 2 x Fermacell 10mm rettkant eller avrettningsmasse
	Parkett-underlag 4/6/8/12mm	✓	Fermacell 10mm rettkant	✓	Sponplate 15mm m/not og fjær	Fermacell 10mm rettkant	Krysslimt 2 x Fermacell 10mm rettkant eller avrettningsmasse
	Silencio Thermo 24/36mm	Fermacell 10mm rettkant	Fermacell 10mm rettkant	Fermacell 10mm rettkant	Sponplate 15mm m/not og fjær	Fermacell 10mm rettkant	Krysslimt 2 x Fermacell 10mm rettkant eller avrettningsmasse
Tunge etasje-skillere	Trinnlyds-plate 24/36mm	Fermacell 10mm rettkant	Fermacell 10mm rettkant	✓	Sponplate 15mm m/not og fjær	Fermacell 10mm rettkant	Krysslimt 2 x Fermacell 10mm rettkant eller avrettningsmasse
	Parkett-underlag 4/6/8/12mm	✓	Fermacell 10mm rettkant	✓	Sponplate 15mm m/not og fjær	Fermacell 10mm rettkant	Krysslimt 2 x Fermacell 10mm rettkant eller avrettningsmasse
	Silencio Thermo 24/36mm	Fermacell 10mm rettkant	Fermacell 10mm rettkant	✓	Sponplate 15mm m/not og fjær	Fermacell 10mm rettkant	Krysslimt 2 x Fermacell 10mm rettkant eller avrettningsmasse

Gulvgips kan benyttes istedenfor Fermacell Fibergips.

**Laminat:** På Hunton Silencio Thermo kreves det en trykkfordelende plate under laminatgulvet. Dette kan være en Fermacell Fibergips 10mm med rett kant. \*Se punkt 6.

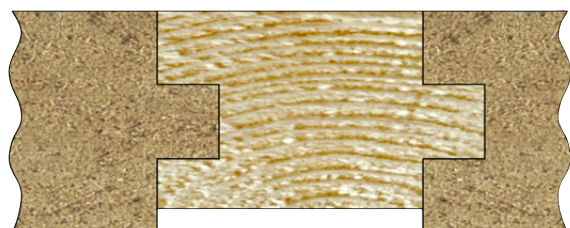
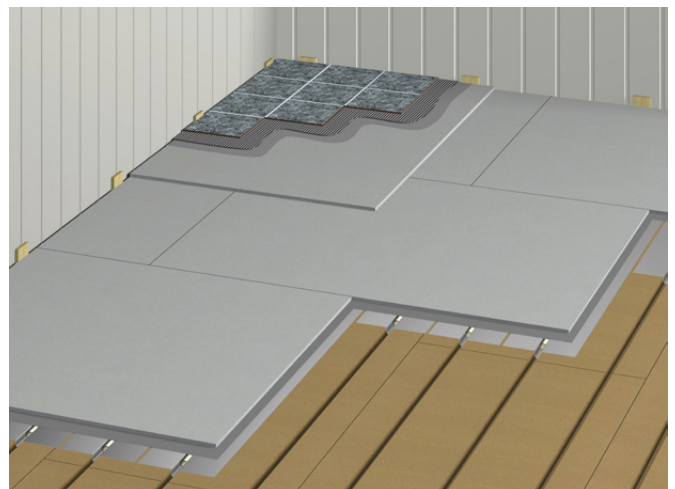
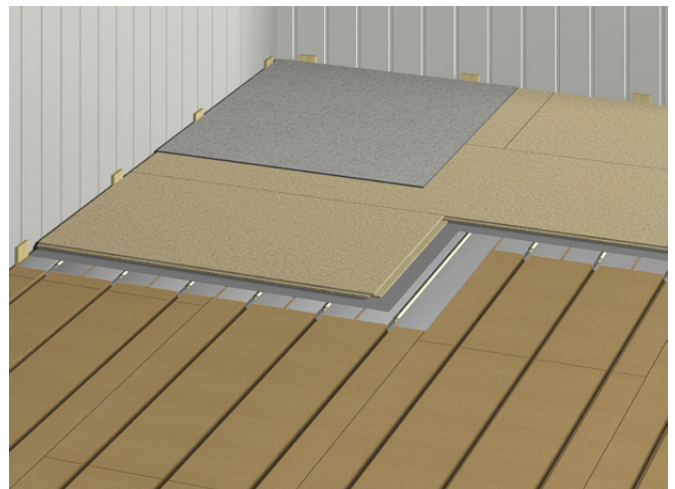
**Parkett:** På betong kan parkett med tykkelse minimum 14mm legges direkte på alle varianter av Hunton Silencio Thermo. For trebjelkelag skal det benyttes en trykkfordelende plate, som for eksempel Fermacell Fibergips 10mm med rette kanter. Sjekk også parkettleverandørens anvisning.

**Annet overgulv:** Ved bruk av belegg, tepper, klikkvinyll eller liknende benyttes en sponplate med not og fjær og minimum tykkelse 15mm.

**Fliser:** Fliser kan monteres ovenpå 2 lag Fermacell fibergips m/rettkant e.l., som krysslegges og sammenlimes med egnet lim. Platene skal legges flytende på Hunton Silencio® Thermo med avstand til vegger som beskrevet i pkt. 5.

Egnet avrettingsmasse kan også benyttes såfremt det legges 0,2mm plastfolie mellom Hunton Silencio Thermo og avrettingsmasse, se også leverandørs anvisning.

**Heltre:** Hunton Silencio Thermo 36 kan leveres med not og fjær samt Hunton trelekt for montering av heltregulv med minimum tykkelse 18mm. Heltregulv skal skrues til lekter. NB! Ikke til undergulvet. Heltregulv som er beregnet for flytende legging, følger anvisning som for parkett. Se også punkt 7 og leverandør av overgulv.

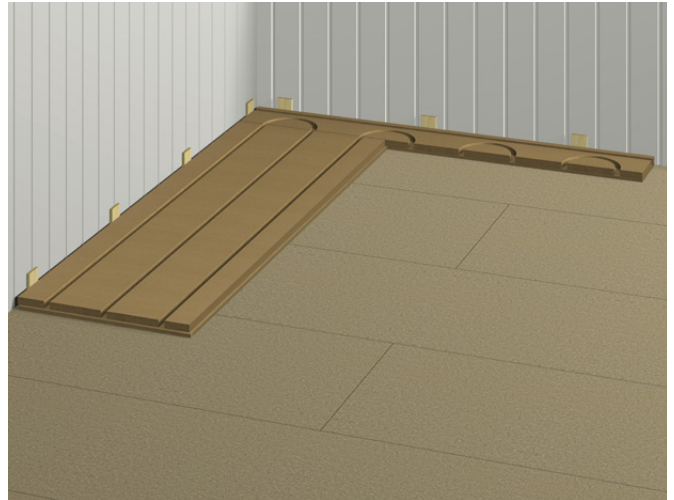


## 5 Legging av Hunton Silencio Thermo

Start legging med vendeplatene mot vegg og legg deretter standardplatene vinkelrett på disse. Påse alltid at sporene flukter med hverandre. Benytt avstandsklosser mot veggene. Hunton Silencio Thermo skal monteres forbandt med minimum 200mm sideforskyvning. Man bør unngå å bruke platebiter under 150mm.

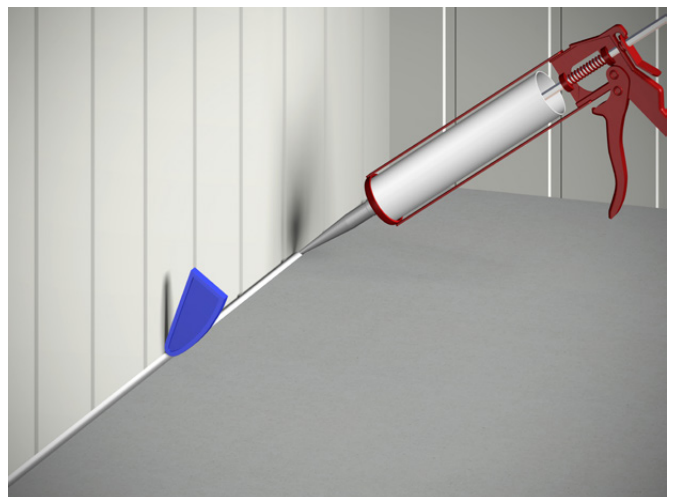
Hunton Silencio Thermo skal ligge flytende i rom for rom. Det skal være min. 5mm klaring til vegger og faste gjenstander. Spalten skal økes til 10mm hvis én av rommets lengder er mer enn 6 meter. Det skal ikke være fugemasse i spalten mot veggen, Platene skal monteres forbandt. Overgulv skal monteres på tvers av Hunton Silencio Thermo. Platene kappes enklest med sag og støvavsug. Tilpassing av spor foretas med overhåndsfres og bredde tilpasset rørdimensjonen. Pass på at radius ikke blir mindre enn senteravstanden. For fresebredder økes det med 2mm i forhold til rørdimensjon. Dybde økes med min. 3mm i forhold til rørdimensjon.

Varmefordelingsplate av aluminium skal ha en tykkelse på min. 0,5mm og være designet for bruk sammen med Hunton Silencio Thermo. Over varmfordelingsplatene SKAL det være ullpapp før evt. parkett eller trykkfordelingsplate.



## 6 Fermacell fibergips med rett kant/gulvgips/sponplate

Fermacell fibergips med rett kant/gulvgips/sponplate e.l. skal legges flytende på tvers av Silencio Thermo med spalte til vegg. Denne spalten kan med fordel fuges med egnet fugemasse, særlig når gips benyttes. NB! Silencioplatene skal ikke fuges. Ullpapp e.l. skal benyttes før overgulv legges.



## 7 Heltregulv

Tykkelsen på heltregulvet skal være minst 18mm. Gulvet skal festes til lekter med skruer ihht. leverandørens anvisning. Trelekter skal ikke limes til Hunton Silencio® Thermo. Første lekt fra vegg bør ikke overstige 150mm, se skissen. Senteravstand mellom lekter vil da være 635mm. NB! Hunton Silencio® Thermo for heltregulv leveres ikke med vendeelement og dette må man derfor frese selv.



### Vendeelement:

300 x 1600/1800 x 36mm



### Standardelement:

600 x 1800 x 36mm



### Rørdimensjon:

16mm, senteravstand 200mm  
17mm, senteravstand 200 og 300mm  
20mm, senteravstand 300mm

### Tilførselselement:

600 x 1800 x 36mm





www.hunton.no – tlf. 61 13 47 00, faks 61 13 47 10  
Teknisk helpdesk – tlf. 815 10 033 – teknisk@hunton.no

