



 **HÅNDBOK**

# HUNTON SILENCIO®

– Lyden av naturens stillhet i egen stue

# Silencio® – et naturlig valg når du legger gulv

Vi vet hvor avgjørende det er med et godt underlag for ditt gulv, et som tilfører økt lyddemping både gjennom gulvet og ikke minst innad i rommet lyden oppstår. Derfor har vi utviklet gode og naturlige gulvunderlag, enten du skal legge parkett, laminat eller velger undervarme i form av elektriske kabler eller vannbåren gulvvarme.

Vår Silencio-serie er produsert av trefiber både med tanke på komfort og miljø. Trefiberplatene er produsert av treflis, et overskuddsmateriale fra trelastproduksjon, som ellers ville gått til spille. Alle våre produkter er CE-merket.

I Norge har vi brukt tre som byggemateriale siden tidenes morgen, og med mer enn 127 års erfaring, har vi i Hunton opparbeidet oss en unik kompetanse. Det er naturen som skaper våre råvarer. Derfor har Hunton fokus på miljø - fra flis til sluttbruker. Husk: naturen er alltid litt smartere.



# Hunton Silencio<sup>®</sup> Soft

Trefiberbasert gulvunderlag for parkett og laminat.

Hunton Silencio Soft er et naturlig, lydisolerende og miljøvennlig underlag for parkett- og laminatgulv.

## .. Hvorfor velge Hunton Silencio<sup>®</sup> Soft: . . . . .

- Hunton Silencio Soft er en lydreduserende trinnlydsmatte for parkett og laminatgulv
- Gulvunderlaget har meget god trinnlydsreduksjon (inntil 20 dB) og forbedring av luftlyd
- Underlaget er enkelt og raskt å montere
- Leveres som rull og med en tykkelse på kun 5 mm
- Hunton Silencio Soft er et miljøvennlig gulvunderlag

## Miljøvennlig

Hunton Silencio Soft er laget av trefiber som kan resirkuleres. Dette sikrer at Hunton bidrar til beskyttelse av miljøet, og er med på å skape miljøvennlige bygg for framtidige generasjoner.



# Hunton Silencio<sup>®</sup> Thermo



Lyddemping og vannbåren gulvvarme i ett og samme produkt.

Hunton Silencio Thermo er en lydisolerende trinnlydsplate forberedt for vannbåren gulvvarme. Platen har ferdig utfreste spor for vannrør.

## •• Hvorfor velge Hunton Silencio<sup>®</sup> Thermo: ••••••••••

- – Platene gir en unik kombinasjon av lydisolering og vannbåren gulvvarme
- – Trinnlydsplatene er energieffektive (lav vanntemperatur kontra nedstøpte rør)
- – Platene gir rask regulering av temperatur
- – Hunton Silencio<sup>®</sup> Thermo har SINTEF Byggeforsk Teknisk Godkjenning
- – Platene er miljøvennlige

## Produktegenskaper

Hunton Silencio Thermo er det eneste produktet som alene kombinerer trinnlydsdemping og vannbåren gulvvarme. Platene kan gjerne også benyttes i gulv på grunn, for å oppnå gode varmeregulerings egenskaper.

Du får en konstruksjon med lav byggehøyde, god lydisolasjon og enkel montering. Hunton Silencio Thermo leveres i tre forskjellige elementer; vende, standard og fordeling.

## Rask regulering av temperatur

Hunton Silencio Thermo gir inntil ti ganger raskere reguleringstid på temperatur sammenliknet med rør som ligger nedstøpt i betong.

## Teknisk godkjennelse

Hunton Silencio Thermo har Teknisk Godkjenning fra SINTEF Byggeforsk.

## Miljøvennlig

Hunton Silencio Thermo er laget av naturlig trefiber som kan resirkuleres.





# Hunton Silencio® Trinnlydplate

Miljøvennlig trinnlydplate – ideell for betong, hulldekke og rehabilitering

Hunton Silencio Trinnlydplate er utviklet for å gi deg markedets beste lydisolerende etasjeskiller.



Hunton Silencio Trinnlydplate med 24 mm tykkelse er spesielt framstilt for å oppnå gode trinnlydsresultater ved bruk på betong, hulldekke og ved rehabilitering.

Hunton Silencio Trinnlydplate med 36 mm tykkelse er spesielt framstilt for å tilfredsstille kravene for trinnlyd og luftlyd mellom etasjer.

## •• Hvorfor velge Hunton Silencio® Trinnlydplate: •••••

- Trinnlydsplatene har stort bruksområde
- Markedets beste trinnlydsdemper
- Platene er enkle å håndtere og montere
- Silencio Trinnlydplate, 36 mm har SINTEF Byggforsk Teknisk Godkjenning
- Platene er miljøvennlige

### Reduserer trinn- og luftlyd

Byggeforskriftene krever at trinnlydnivået ikke overstiger 53 dB mellom rom i ulike boenheter. Trinnlydsmålinger viser resultater under 53 dB inklusive lavfrekvent lyd (c-korreksjon).

### Stort bruksområde

Parkett, spon og heltre kan benyttes på Hunton Silencio trinnlydsplater. Den porøse trefiberplaten har høy trykkstivhet kan derfor monteres uten ekstra kantavstiving. På denne måten oppnås reduserte byggekostnader sammenliknet med andre byggemetoder.

### Enkel håndtering

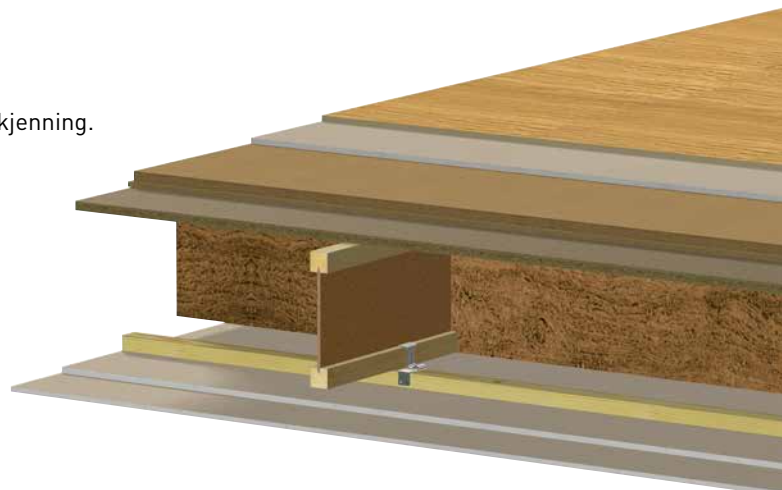
Silencio-platene veier lite og er lette å håndtere.

### Teknisk godkjenning

Hunton Silencio Trinnlydplate, 36 mm har SINTEF Byggforsk Teknisk Godkjenning.

### Miljøvennlig

Hunton Silencio Trinnlydplate er laget av naturlig trefiber som kan resirkuleres.



# Hunton Silencio® Parkettunderlag

Miljøvennlig gulvunderlag med unik lydisolering.

Hunton Silencio Parkettunderlag er utviklet for å gi deg markedets beste lydisolerende etasjeskiller.

Hunton Silencio Parkettunderlag er et miljøvennlig underlag til parkettgulv og laminatgulv, og fås i tykkelsene 4 mm, 6 mm, 8 mm og 12 mm.

## •• Hvorfor velge Hunton Silencio® Parkettunderlag: ••••

- – Underlaget isolerer svært godt mot trinn- og luftlyd
- – Hunton Silencio Parkettunderlag er det eneste laminat- og parkettunderlaget som tåler høye punktlaster
- – Silencio Parkettunderlag er miljøvennlig

### Isolerer mot trinnlyd

Byggeforskriftene krever at trinnlydnivået ikke overstiger 53 dB mellom rom i forskjellig boenheter. Hunton Silencio Parkettunderlag er en porøs trefiberplate med høy dynamisk trykkstivhet som reduserer støynivået vesentlig.

### Punktlaster

Hunton Silencio er det eneste parkettunderlag som tåler høye punktlaster.

### Miljøvennlig

Silencio Parkettunderlag er laget av naturlig trefiber som kan resirkuleres.





## Trinnlydisolering og gulvvarme i ett

Hunton Silencio EL er altså en komplett pakke for gulvvarme i tørre rom.

I pakken følger 8 mm varme- og lydisolerende trefiberplater samt varmekabler som er tilpasset de aller fleste romarealer. Platene har ferdige spor som varmekabelen legges ned i. Platene er også belagt med aluminium som sprer varmen effektivt over hele gulvflaten.

Du kan også installere en brukervennlig termostat som gjør at du kan senke temperaturen når gulvet ikke benyttes. Dermed sparer du ytterligere strømutfgifter. Systemet er enkelt å montere ettersom varmekabelen trykkes ned i sporet og sitter fast. Dersom du legger varmekablene selv, må du huske at autorisert elektroinstallatør skal besiktige og tilkoble anlegget.

## Økonomisk og miljøvennlig

Hunton Silencio EL-systemet hindrer at varmen fra varmekablene forsvinner ned i gulvet og mister sin effekt der den ønskes – nemlig oppover. Med Hunton Silencio EL får du altså varmen dit den skal; i gulvet, og ikke opp i taket til underetasjen.

## Teknisk godkjenning

Hunton Silencio EL har Teknisk Godkjenning fra SINTEF Byggforsk.

