



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 med 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. Vi benytter kun trevirke fra PEFC™-godkjente leverandører og alle våre produkter er CE-merket.

I Norge har vi brukt tre som byggemateriale siden tidenes morgen, og siden vi startet opp i 1889 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.



# 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 Byggforsk Teknisk Godkjenning
- – Trefiberplatene er laget av en fornybar råvare

## 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 Byggforsk.

## Fornybar råvare

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



# Hunton Silencio® Trinnlydplate

## Lydisolerede etasjeskiller

Hunton Silencio Trinnlydplate er en porøs trefiberplate med svært gode lyddempende egenskaper, samtidig som bæreevnen er god for parkett og plategulv. Platene fås i tykkelsene 24mm og 36mm og leveres med fals eller not og fjær.



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

Hunton Silencio Trinnlydplate med 36mm tykkelse er spesielt utviklet for å tilfredsstille kravene for trinnlyd mellom etasjer med lette etasjeskillere.

*SINTEF anbefaler 36mm trefiberplate mot trinnlyd og lavfrekvent støy i lette etasjeskillere (Byggforskserien 522.511, Lydisolerende etasjeskillere med trebjelkelag i boliger).*

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

- Trefiberplate som gir ekstra god trinnlydsdemping
- Platens høye trykkstivhet gjør montering av kantavstivning unødvendig
- Platene har et stort bruksområde: Kan benyttes med parkett, spon og heltre gulv både på tunge dekker og trebjelkelag
- Platene er hovedsakelig laget av trefiber fra 100% PEFC-sertifisert granflis en naturlig og fornybar råvare som lagrer karbon gjennom hele produktets levetid
- Silencio Trinnlydplate, 36 mm har SINTEF Teknisk Godkjenning

### **Med Hunton Silencio Trinnlydplate oppnår du mindre støy mellom boenheter**

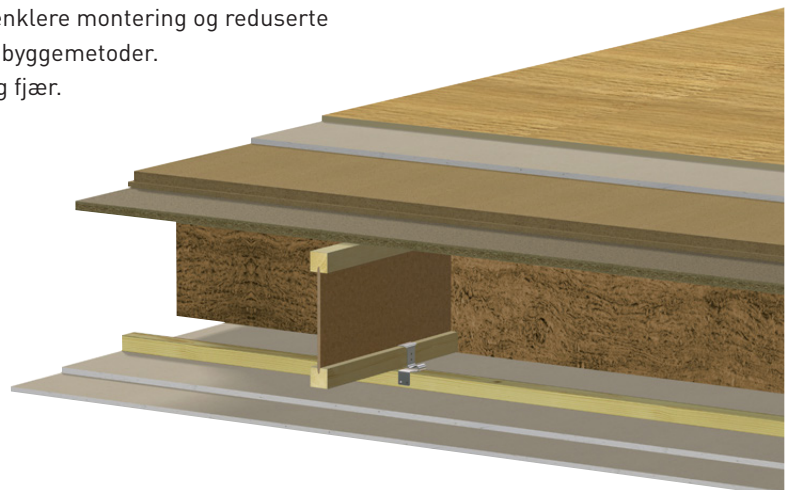
Byggeforskriftene krever at trinnlydnivået ikke overstiger 53dB mellom rom i ulike boenheter. Trinnlydsmålinger med Silencio Trinnlydplate viser at platen demper mer støy enn det som er kravet, det vil si at den oppnår resultater under 53dB inklusive lavfrekvent lyd (c-korreksjon).

### **Enkel håndtering – rask montering**

Silencio-platene veier lite og er lette og håndterbare. Platens høye trykkstivhet gjør at ekstra kantavstivning ikke er nødvendig. Dette gir enklere montering og reduserte byggekostnader sammenlignet med andre byggemetoder. Begge platene leveres med fals eller not og fjær.

### **Teknisk godkjenning**

Hunton Silencio Trinnlydplate, 36mm har SINTEF Teknisk Godkjenning.



# Hunton Silencio® Parkettunderlag

## Gulvunderlag med unik lydisolering

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

Hunton Silencio Parkettunderlag er et naturlig 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
- – Trefiberplatene er laget av en fornybar råvare

### **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.

### **Fornybar råvare**

Silencio Parkettunderlag er laget av naturlig trefiber som kan resirkuleres.





 **HUNTON**

[www.hunton.no](http://www.hunton.no) - Tlf. 61 13 47 00