

$\Delta L_w$  20 dB

30%

minskning av trumljudet,  
ljudet i det egna rummet

I enlighet med EN 16354-normen

# insulSound Ultra+

Professionell stegljudsmatta med hög trumljuddämpning

HÖGPRESTERANDE MATTA FÖR ANVÄNDNING UNDER PARKETT

## Användningsområde

- Under flytande
- Parkettgolv
- Laminat
- Massiva trägolv

## Fördelar

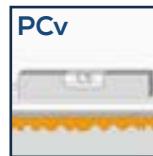
- Hög reducering av trumljud
- Hög reducering av stegljud
- Stabil och stark konstruktion
- Integrerad självhäftande överlappning/försegling
- Parkettgolvet skyddas med ett fuktspärrande skikt
- Tål punktlig belastning
- Utformad för klicksystem.
- Kompatibel med golvvärme



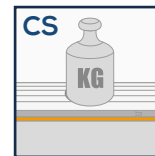
Stegljuddämpning:  
 **$\Delta L_w$  20 dB<sup>(1)</sup>**  
EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2



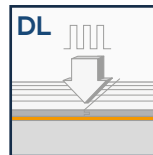
Sänkning av trumljud (ljud i det egna rummet)  
**30%<sup>(1)</sup>**  
SAAG WS 021029-5 F1



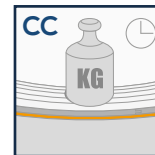
Kompensering för ojämnheter i golvet:  
**1,4 mm**  
CEN TS 16354: 2013-12



Tryckhållfasthet  
**≥140 kPa**  
EN 826



Dynamisk belastning:  
**0,1-25 kPa**  
**c ≥ 200,000**  
 **$\Delta d \leq 0,5$  mm**  
EN 13793



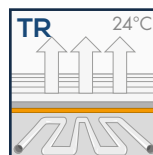
Låg krypning  
**≥30 kPa**  
**Max 0,5 mm (10 år)**  
EN 1606



Motstånd mot stötjud genom kula med stor diameter:  
**1,0 m**  
EN 13329 Annex F  
EN 438 Kapitel 21



Skydd mot fuktvandring:  
**SD = 120 m**  
EN 12086



Lämpig för golvvärme:  
**R = 0,045 m²K/W**  
EN 12667 / EN 12664



Brandklass:  
**E<sub>fl</sub> class**  
EN ISO 11925-2; klas-sificering EN 13501-1, Tabell 2

Besöksadress:  
Stillestorps Industriväg 8  
443 61 Stenkullen

Postadress: Vibisol AB  
Box 3037, 443 03 Lerum

Telefon: 0302-770130  
E-post: info@vibisol.se  
Hemsida: www.vibisol.se

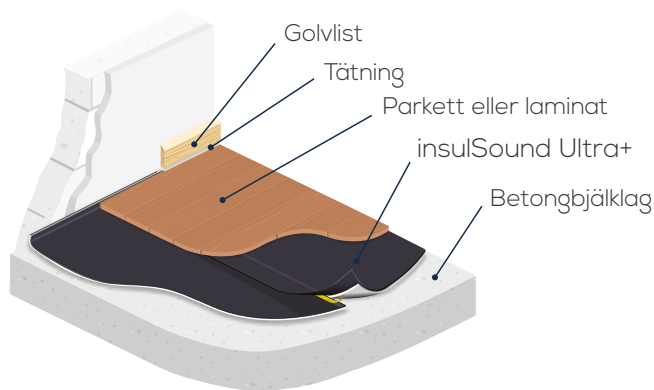
# VIBISOL

# insulSound Ultra+

## Beskrivning

insulSound Ultra+ är en högpresterande matta för trägolv som laminat och parkett. insulSound minskar effektivt ljudöverföringen mellan våningar och sänker ljudets resonans från någon som går över golvet i det egna rummet, s.k. trumljud.

insulSound Ultra+ är lätt att installera och har en varaktig hållbarhet tack vare sin konstruktion med högdensitets PE. Detta självhäftande överlappningssystem ger släta platta fogar för att upprätthålla en fullständig tätning och vattentät fog där isoleringsskikten överlappar varandra. insulSound Ultra+ är vattentät och ger en tillräcklig fuktspärr för ditt trägolv.



## Installation

### 1. Förberedelse av golvet:

Vid behov så slipas golvet, inga ojämnheter får förekomma. Dammsug noga så ytan blir fri från damm och smuts.

### 2. Installation av matta

Rulla ut insulSound Ultra+ mattan med den grå skumsidan nedåt och det svarta skiktet uppåt. Skär mattan jämnt längs med väggen med en mattniv. Lägga det gråa skummet kant mot kant och justera överlappningen på den dubbelsidiga självhäftningen med motsatt remsa.

### 3. Installation av trägolv:

Vid läggning av laminat eller parkettgolv är det viktigt att det inte kommer i kontakt med intilliggande väggar för att förhindra flankerande ljudöverföringar.

### 4. Avslutning:

Fäst sockeln på den intilliggande väggen något högre än trägolvets yta och lämna ett litet mellanrum. Alternativt använd gummilist typ EPDM självhäftande tätning.

insulSound Ultra+ har testats i enlighet med den senaste europeiska normen avseende akustiska mattor för flytande parketter.



## Egenskaper

Material: Polyetensium med hög densitet + vattentät PE-film

Tjocklek:  $\pm 2$  mm\*

Platta överlappningar ingår

Stegljudsisolering:  $\Delta L_w$  20 dB<sup>1)</sup>

Trumljud: upp till 30% reducering

R-värde: 0,048 m<sup>2</sup>K/m

Brandklass: E<sub>f</sub> class

Färg: svart (film) & grått (skum)

Vikt per rulle:  $\pm 7,5$  kg

Rulle storlek:

15 x 1 m (+5cm

självhäftande remsa)

Pall: 20 rullar = 300 m<sup>2</sup>

\*Tolerans 10%

1) Testad under ett 7 mm tjockt parkettgolv



Besöksadress:  
Stillestorps Industriväg 8  
443 61 Stenkullen

Postadress: Vibisol AB  
Box 3037, 443 03 Lerum

Telefon: 0302-770130  
E-post: info@vibisol.se  
Hemsida: www.vibisol.se

# VIBISOL