



## Stegljudsmatta

- Används primärt på betongunderlag i trapphus, hallar och kontor
- För montering direkt under ytskiktet
- Bra stegljudsdämpning direkt under keramiska plattor/natursten
- Inbyggnadshöjd: ca. 3 mm
- Bärkraftig med en hög tryckstyrka
- Kan användas i torra och våta utrymmen
- Fungerar som deformationsupptagande skikt
- Tillverkad av 100% återvunnet material av gummi och naturkork
- Miljöbedömd i relevanta miljöbedömningssystem

### Produkt

Matta av återvunnet granulat av gummi och kork.  
Längd 10 m.  
Bredd: 1 m.  
Tjocklek: 3 mm.  
Vikt: Ca 22 kg per rulle

### Användning

Alfix Acoustic PS3 packas upp minst 48 timmar innan montering för att acklimatiseras till omgivande förutsättningar i utrymmet där den skall monteras.

Vid plattläggning begränsas användningen av Acoustic PS3 till lastkategori C1 enligt DS/EN 1991-1-1:2017

Max. ytlast: 2,5 kN/m<sup>2</sup>

Max punktbelastning: 3,0 kN/m<sup>2</sup>

Palllyftare, åkbara städmaskiner, byggliftar och liknande verktyg med hårda hjul skall inte användas.

De angivna värdena för stegljudsdämpning grundar sig på laboratoriemätningar enligt ISO 10140-1 & 3 samt ISO 717-2. Dessa värden är enbart vägledande.

**OBS!** Det rekommenderas att utföra en stegljudsmätning på konstruktionen innan montering av stegljudsmatta. Resultatet av mätningen används för att avgöra om stegljudsmattan kan uppfylla kraven för den önskade stegljudsnivån.

Den aktuella stegljudsdämpningen efter montering av stegljudsmatta m.m. bör verifieras med hjälp av en testinstallation och testmätning, och om det har angetts specifika stegljudskrav för den aktuella byggnationen rekommenderas det att involvera en ljudtekniker i projektet.

### Åtgång

1 rulle per 10 m<sup>2</sup>.

### Förpackning

19 rullar per pall.

### Plattsättning

Keramik och natursten monteras med lämplig Alfix fästmassa.

### Plattstorlek

Minsta format på plattstorlek: Keramiska plattor, 100x100 x 7 mm. Natursten, 100x100 x 15 mm.

### Underlag

Betong, hålbetongdäck, befintliga plattor, terrazzo och trä.

Vid ev. andra typer av underlag eller montering utan fixering, kontakt Alfix Service Teknisk avdelning.

### Alfix Temainfo

För mer information gällande installation i torra och våta utrymmen se Alfix Temainfo: "Stegljudsdämpning med Alfix Acoustic PS3/PS5" - [Klicka här!](#)

### Ytskikt av Trä, Laminat och LVT

Limmas och monteras direkt på Alfix stegljudsmattan enligt leverantörens anvisningar

### OBS! Tätskikt

I våtrum skall det enligt Boverkets byggregler samt BBV alltid finnas ett tätskikt. Detta skall utföras ovan stegljudsmattan med Alfix Foliesystem. För mer information gällande installation tillsammans med Alfix Foliesystem, se Alfix Temainfo:

"Stegljudsdämpning med Alfix Acoustic PS3/PS5" - [Klicka här!](#)

### Fogning

Fogning utförs med lämpligt Alfix fogbruk. Vid rör och i vägg/golvvinkel används Alfix M-Silicon. Eventuella underliggande rörelsefogar skall föras upp i plattytan.

#### OBS!

I torra rum fastlimmas Alfix Acoustic PS3 med Alfix 2K Tätningsmassa eller Alfix 1K Tätningsmassa.

I våtrum fastlimmas Alfix Acoustic PS3 - Recycled med Alfix 2K Tätningsmassa.



Se temainfo

## Provningar

Testad på ackrediterat institut för stegljud och luftljud enligt ISO 10140 -1 och 3, samt ISO 717-2.

EMICODE EC1 PLUS  
Indoor Air Comfort® Godkänt !

## Tekniska data

Stegljudsdämpning 3 mm  $\Delta LW = 16$  dB med keramisk ytskikt  
(EN ISO 140-8) (ISO 10140-1) (ISO 717-2)

$\Delta LW = 19$  dB med laminat  
(EN ISO 140-8) (ISO 10140-1) (ISO 717-2)

$\Delta LW = 16$  dB med limmad trägolv  
(EN ISO 140-8) (ISO 10140-1) (ISO 717-2)

$\Delta LW = 19$  dB med LVT golv  
(EN ISO 140-8) (ISO 10140-1) (ISO 717-2)

Testvärden är mätt enligt :DIN EN ISO 140-8, vilket är vägledande.  
De effektförbättrande åtgärder är beroende på den aktuella konstruktion där  
produkten används.  
De exakta värdena kan dokumenteras vid testinstallation/testmätning.

Max. plattbelastning 2,5 kN/m<sup>2</sup>  
Max punktbelastning 3,0 kN/m<sup>2</sup>

Värmeledningsförmåga 0,080 W/mK

Värmeledningsmotstånd 0,038 m<sup>2</sup>K/W

Vikt 2,3 kg/m<sup>2</sup>

Densitet Ca 600-700 kg/m<sup>3</sup>

Diffusionstäthet Produkten är diffusionsöppen

Lagring Skall lagras torrt vid jämn temperatur.