



## Trinnlydsdemper på rull

- Brukes til innstøping i undergulv
- Reduserer trinnlyd og lydoverføring mellom etasjene
- Lydreduksjon på opptil 23 dB (EN 10140-3)
- Innbyggingshøyde på 4 mm
- Bruk i tørre og våte rom
- God trykkfasthet og vedvarende bæreevne
- Laget av 100 % resirkulert gummi, PU-skum og naturkork

### Produkt

Fint granulert av resirkulert gummi, polyuretanskum og kork med et bindemiddel av polyuretanelastomer.

### Dekkevne:

Leveres i ruller med en lengde på: 10 m.  
Bredde: 1 m. Tykkelse: 4/2 mm (bølget underside)

### Emballasje

18 ruller per pall.

### Underlag

Betong, hulbetongdekke, underlagsplater i bjelkelag osv. Kontakt Alfix' tekniske serviceavdeling for ytterligere råd.

### Romforhold ved installasjon

Temperatur > -5 °C og luftfuktighet < 75 %.

### Forbehandling

Overflaten må være jevn og ren. Det må ikke finnes skarpe eller spisse gjenstander som kan perforere trinnlydmatten. Fuktigheten i undergulvet må ikke overstige 2,5 vektprosent målt på betonggulv.

### Bruksanvisning

Emballasjen åpnes, og trinnlydmatten akklimatiseres i minst 24 timer i rommet der den skal legges, før utlegging.

Alfix Acoustic U85 rulles ut på underlaget og skjæres til i nøyaktig størrelse for rommet. Legg trinnlydmatten med den korrugerte siden mot underlaget.

Rundt rør, installasjoner og overganger mellom vegg og gulv anbefales det å montere strimler av trinnlydsdemperen for å unngå lydbroer. Strimler kan limes på plass med Alfix monteringslim på tube. Forsegle skjøtene med egnet, kraftig tape.

Plasser Alfix Acoustic U85 direkte mot den allerede monterte kantsperren. Fortsett å dekke hele gulvet, og pass på at skjøtene er tett sammenføyde.

Når Alfix Acoustic U85 er ferdig, må hele gulvflaten være dekket uten mellomrom, og skjøtene må være sikret med tape.

En PE-folie med en minimumstykkelse på 0,2 mm, som dekker hele gulvflaten, må installeres før avrettingsmassen legges. Etter legging skal folien dekke hele området uten mellomrom. Alfix Acoustic U85 og/eller PE-foliebarrieren må aldri festes mekanisk med skruer, spiker eller stifter, da dette vil redusere den akustiske ytelsen betydelig. Forsegle skjøtene med egnet, kraftig tape.

### Støpe- og avrettingslag

Betong, støpe- og avrettingslag legges direkte på overflaten som et selvbærende lag.

### Samsvar

Testet ved et akkreditert institutt for trinnlyd i henhold til ISO 10140-1:2010; ISO 10140-3:2010; ISO 10140-4:2010 og ISO 717-2:2013.

EMICODE: EC1 PLUS

## Tekniske data

Demping av trinnlyd 4/2 mm 23  $\Delta$ Lw (dB) – L'n,w 55

Testverdiene målt i henhold til DIN EN ISO 140-8, og skal betraktes som veiledende verdier. Det effektforbedrende resultatet vil avhenge av konstruksjonens faktiske oppbygning. Den reelle verdien kan estimeres ved hjelp av testmonteringer og testmålinger.

Vekt	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Densitet	230 - 300 kg/m <sup>3</sup>
Diffusjonstetthet	Produktet er diffusjonsåpent
Dynamic Stiffness	27 MN/m <sup>3</sup> (ISO 9052-1 & ISO 7626-5)
Strekfasthet (ASTM F152)	> 100 Kpa
Recovery	> 70% (Recovery etter 0,7MPa (ASTM F36))
Varmedningsevne	0,055 W/mK
Lagring	Oppbevares i et tørt rom ved konstant temperatur