



## Stegljudsdämpande matta för användning i flytande konstruktioner under avjämnings- eller spackelskikt.

- För kontor, offentliga lokaler och bostäder
- Innehåller över 90 % återanvändningsmaterial
- Ljuddämpning med 19 dB
- Låg bygghöjd
- Självhäftande tejp i överlappning
- Minskar ljud och vibrationer mellan olika våningar
- Bryts ej ned över tid
- Låg vikt, enkel att hantera
- Resistent mot röta och svamp
- Lämpligt för golvvärme
- Kan ingå i Svanenmärkt byggande

### Produkt

Matta av grå gummitextil tillverkad av återvunnet gummi och polypropyl fiberduk med självhäftande tejp för överlappning. Tjocklek: 3,0 mm

Längd/bredd: 10,2 m x 1 m per rulle

### Åtgång

Täcker cirka 10 m<sup>2</sup> per rulle

### Förpackning

2 x 24 rullar per pall

### Underlag

Betong, hålbetonggol, befintliga kakelplattor, betongmosaik och trä

### Förbehandling

Underlaget ska vara torrt och väl rengjort.

### Bruksanvisning

Alfix AcousticMembran S3 rullas ut plant på underlaget eller klipps till efter rummets storlek och böjs cirka 10 cm upp mot väggarna. Alfix AcousticMembran läggs med cirka 2,5 cm överlappning på mattorna så att tejkanten täcks.

Sedan tar man bort skyddspapperet från tejkanten och de två lagren klistras ihop. Tryck ihop överlappet i längsriktningen med hård nylonrulle eller annat lämpligt verktyg. Fogen är nu så tät att ingen utjämnings- eller spackelmasa kan tränga in under mattan. Öppna hörn och fogar stängs med tejp så att spackelmasan inte kan tränga igenom. Kring rör och fast installation rekommenderas att man monterar Alfix kantband för att undvika ljudbroar.

### Utjämnings- eller spackelmasa

När man monterat Alfix AcousticMembran S3 så utförs en betongutjämnning med jordfuktig konsistens i 45-100 mm tjocka lager eller ett självutjämnande spackelskikt med 25-40 mm tjocklek beroende på belastningsklass. Tjockleken på skiktet beror på rummets storlek och användning, kontakta gärna Alfix Tekniska service för mer information.

### Rekommenderade produkter

Gjutmasa: Alfix PlaneMix 80 eller Alfix PlaneMix 100.

Spackelmasa: Alfix PlaneMix 30, Alfix PlaneMix 60 eller Alfix ElastaCem 504

### Tester

CEN/TS 16354 och EN 17025

### Tekniska data

Stegljudsdämpning med 50 mm betong:	$\Delta LW = 19$ dB Vikt: 10,5 kg per rulle
Material:	93 % Återvunnet gummi, 7 % PP.PE.PET
VOC-utsläpp:	A+ Klass 0,025 mg
Brandklass:	E (DIN EN 13501-1)
Temperatur:	-25 °C - +90 °C
Lambdavärde:	0,040 W/mK
Jämförelse:	0,5 mm 1 740 kg per m <sup>2</sup> CS (kPa) 17,4 (CEN/TS 16354)
Lagring:	Ska lagras i torrt rum med konstant temperatur.

