



Stegljudsmatta

- Kan användas som underlag för alla typer av golvbeläggningar
- För montering direkt under ytskiktet
- Ljuddämpning upp till 19 dB
- Inbyggnadshöjd: 3-4 mm
- Är stabil och ger bra tryckhållfasthet
- Kan användas i torra/våtutrymmen
- Särskild lämpligt under keramiska plattor och natursten
- Lämplig för direkt montering av keramiska plattor i: Bostäder, kontor, hotell, trappor ec.
- Fungerar som diffusionsupptagande skikt
- Tillverkad av 100% återvunnen gummi och naturligt kork



Produkt

Fin granulat av återvunnet gummi och kork med bindemedel av polyurethan-elastomer.

Levereras i inplastad rulle: Längd 10 m.

Bredd: 1 m. Tjocklek: 3 mm.

Vikt: Ca 22 kg per rulle

Användning

Vid direkt plattläggning begränsas användningen av Acoustic PS 3 recycled till belastnings kategori C1 enligt DS/EN 1991-1-1:2017

Max. plattbelastning: 2,5 kN/m²

Max punktbelastning: 3,0 kN/m²

Palllyftare, Byggliftar och liknande verktyg med hårda hjul får absolut inte användas på ytor där keramiken är monterad direkt på Acoustic PS 3 stegljudsmattan.

Åtgång

1 rulle per 10 m².

Förpackning

19 rullar per pall.

Underlag

Betong, hålbetongdäck, befintliga plattor, terrazzo och trä.

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

Förbehandling

Ytan måste rengöras från damm, fett, ytslam etc.

Rengöring av fett och tvålrester görs med Alfix Grundrent. Ytan skall vara jämn och slät.

I torra rum: Sugande underlag grundas med Alfix PlaneMixPrimer utspädd med vatten i förhållandet 1: 6.

I våtrum: Se avsnitt Förbehandling och Försegling i broschyren "Våtrum - Tätskikt med Alfix".

Bruksanvisning

Rullarna med Alfix Acoustic PS3 - Recycled skall tempereras vid minimum +15°C senast ett dygn innan läggningen. Detta för att få ett tillräckligt formbart produkt – vilket underlättar läggningen.

Alfix Acoustic PS3 Recycled rullas ut på underlaget och anpassas noggrant till den önskade storleken.

Kring rör samt vägg-/golv vinkel är det viktigt, att det monteras med Alfix Kantband, för att undvika ljudbryggor. Montering av Alfix Acoustic PS3 kan med fördel vänta tills omedelbart innan plattläggningen.

För montering/limning av stegljudsmattan används Alfix 2K Tätningsmassa alt. Alfix 1K Tätningsmassa. Tätningsmassan appliceras i ett lagom skikt med lämplig roller, fixkam eller tandad limspackel. Stegljudsmattan pressas noggrant ned i den våta tätningsmassan. Använd ev. slätspackel eller gummiroller för full vidhäftning.

Åtgång tätningsmassa: Ca 0,5 kg/m².

Samtliga skarvar bredspacklas med tätningsmassan.

Min. torktid vid +20°C innan plattläggning:

Alfix 1K Tätningsmassa: Min. 12 timmar

Alfix 2K Tätningsmassa: Min. 6 timmar.

Ytskikt av Trä, Laminat och LVT

Limas och monteras direkt på Alfix stegljudsmattan enligt leverantörens anvisningar

Tätskikt

I våtrum skall det enligt Boverkets byggregler samt Branchens BBV alltid finnas ett tätskikt. Detta skall

utföras ovan stegljudsmattan med Alfix Rollade system eller Alfix Foliesystem allt efter underlaget.

Plattläggning

Plattorna monteras med en flexibel fästmassa som t.ex. Alfix ProFix, Alfix CombiQuick, Alfix LetFix eller Alfix Quickfix Premium.

Platt storlek

Minsta lämplig storlek är: Keramiska plattor, 100x100 x 9 mm. Natursten, 100x100 x 15 mm.

Fogning

För fogning rekommenderas Alfix UniversalFuge - Cerafill 10 eller Alfix Quickfuge 8 Premium.

Kring rör och vägg/golvvinkel rekommenderas Alfix M-Silicon.

Eventuella underliggande rörelsefogar skall föras upp i plattytan.

Provningar

Testad på akkrediterad 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 klinkers (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 ²
Max punktbelastning	3,0 kN/m ²

Värmeledningsförmåga	0,080 W/mK
----------------------	------------

Värmeledningsmotstånd	0,038 m ² K/W
-----------------------	--------------------------

Densitet	Ca 600-700 kg/m ³
Diffusionstäthet	Produktet är diffusionsöppent
Lagring	Skall lagras torrt vid jämn temperatur.