



Decibel 1

- Steg och luftljudsreducerande
- Tjocklek 3 mm
- Diffusionsöppen
- Godkänd enligt brandtest NT 007 samt BS4790/BS5287
- Godkänd för golvvärme
- Levereras på rulle-enkelt att applicera med dB vagn
- EPD verifierad

Om produkten

Decibel 1 är en stegljudsreducerande ljudmatta för användning vid både nybyggnad och renovering. Stegljudsmattan är 3mm tjock och består av syntetiskt gummi med cellstruktur. Genom att kombinera Decibel 1 med linoleum eller Art Mosaikparkett erhålls reduktion av steg- och trumljudsnivå. Konstruktionen innebär att Decibel 1-mattan limmas mot golvväningen och därefter limmas golvmaterialet ovanpå. Linoleum skall ha en tjocklek motsvarande $\geq 2,5$ mm.

Användningsområde

Decibel 1 ljudmatta används tillsammans med weber golvväning och bildar ljudgolvsystem för stegljudsreducering och luftljudsisolering vid nybyggnad och renovering i bostäder, kontor, trapphus och liknande utrymmen.

Förberedelser

Se till att underlaget är plant och jämt. Fogsprång och ojämnheter större än 2 mm tas bort genom exempelvis avjämning med weberfloor 4040 Combi Rapid DR.

Fuktnivån i underlaget (RF-relativ fuktighet) skall kontrolleras och dokumenteras. Denna får aldrig överstiga 85% RF mätt enligt RBK

Före utläggning ska golvytan rengöras och dammsugas.

Användning

Underlaget ska vara jämt och fritt från damm och organiska material. Se till att inga skarpa toppar eller stenar finns som annars kan skapa ljudbryggor genom ljudmattan.

Fuktnivån i underlaget (RF-relativ fuktighet) skall kontrolleras och dokumenteras. Denna får aldrig överstiga 85% RF mätt enligt RBK

Apröbo ljudmatta monteras alltid med den svarta sidan vänd uppåt. Kontrollera att mattan ej har några defekter såsom veck eller andra skador som kan påverka slut resultatet.

Produktspecifikation

Dimensioner (LxBxH)	Tjocklek 3 mm Bredd 1,37 meters
Rullens längd	11 meters längd (15,7 m ² /rulle)
U-värde	0,03 m ² K/W
Värmeledningsförmåga	0,10 W/mK
Lagring	Rullarna lagras torrt och liggande. Vädskyddad förvaring.
Förpackning	11 m rulle 15,7 m ² /rulle Vikt: 2,3 kg/m ² (ca 36 kg) 9 rullar/ pall Diameter 0,24 m per rulle
Certifikat	EPD (tredjepartsverifierad miljövarudeklaration)
Klimatpåverkan (GWP) enl. EPD A1-A3	2,36 kg CO ₂ e/m ²

Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200902110	Decibel 1 – 11000x1370x3 mm

Om skada upptäcks skall denna skäras bort. Decibel 1 skall limmas mot underlaget med vanligt golv & vägglim eller lino-leumlim. Mattvådorna skall läggas omlott och dubbelskäras.

Var noga med att rolla mattan efter limning mot underlaget så att limmet får ordentlig kontakt, samt att eventuell blåsbildning försvinner. Låt limmet torka helt innan läggning av golvmaterialet påbörjas.

Återvinning

På seweber/retursystem finns information kring hantering av överblivet material, förpackningar och emballage.

Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.