



## Decibel Compact

- Stegljusreduktion på 10 dB, utan avjämning ovanpå
- Tjocklek på 2 mm, vilket ger en bygghöjd på ca 15 mm inkl klinker och fix
- Diffusionsöppen
- Godkänd för golvvärme
- Levereras på rulle, enkel att applicera
- Speciellt framtagen för att lägga klinker ovanpå

### Om produkten

Decibel Compact är en stegljudsreducerande ljudmatta för användning vid både nybyggnation och renovering. Stegljudsmattan är 2 mm tjock och består av syntetiskt gummi. Den ger 10 dB i stegljudsreduktion när klinkerplatta monteras i weber rex fix och fogas med weber rapid grout. Decibel Compact är perfekt att använda när man behöver ta hänsyn till akustik kraven i efterhand i lägenhet och trapphus. Mattan är speciellt framtagen för att kombineras med klinker.

### Användningsområde

Decibel Compact är en stegljudslösning för hall och trapphus samt vid renovering av äldre byggnader tex skolor, för att klara dagens akustikkraV. Eftersom stegljudsmattan bara bygger 2 mm möjliggör det en enkel lösning när man i efterhand behöver ta hänsyn till akustikkraVen i lägenhet och trapphus. Klinkergolv ger väldigt dålig stegljudsreduktion samtidigt som de är känsliga för mjuka underlag som kan orsaka sprickbildning och fogsläpp. Med stegljudsmattan Decibel Compact, som är speciellt framtagen för att kombineras med klinkergolv erbjuder vi en säker lösning med 10 dB i stegljudsreduktion när klinkergolvet läggs i weber rex fix och fogas med weber rapid grout. Rekommenderad plattstorlek: Minst 150x150 mm.

### Typ av underlag

- Betong
- Golvvajämning

### Förberedelser

Se till att underlaget är plant och jämt. Fogsprång och ojämnheter större än 1 mm tas bort genom exempelvis avjämning med weberfloor 4040 Combi Rapid DR.

Före montering av stegljudsmattan ska golvytan rengöras och dammsugas.

### Användning

Underlaget ska vara utfört enligt gällande branschkrav för plattsättning samt rent, torrt, jämt och fritt från organiskt material och lösa partiklar. Håligheter och ojämnheter ska slipas eller spacklas med weberfloor 4040 Combi Rapid DR. Max RF i underlaget är 95 %. Temperatur i material och underlag bör vara minst +10°C. Betong/spackel underlag primas med weberfloor 4716 primer, spädd 1:3 med vatten.

### Produktspecifikation

Dimensioner (LxBxH)	Tjocklek 2 mm. Bredd 0,685 meter
Rullens längd	11 meter (7,54 m <sup>2</sup> /rulle)
Lagring	Rullarna lagras torrt och stående. Utsätt ej för solljus vid lagring.
Förpackning	11 m rulle (ca 22 kg/rulle) 7,54 m <sup>2</sup> /rulle (ca 2,9 kg/m <sup>2</sup> ) 36 rullar/ pall Diameter 0,21 m per rulle

### Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200890042	Decibel Compact – 1100x685x2 mm

Decibel Compact limmas mot undergolvet med webertec membran och folielim. Åtgång ca 300 gr/m<sup>2</sup>. Den svarta sidan ska vara vänd uppåt. Stöt ann mattan mot anslutande väggar samt stöt samman skarvarna noga. Om någon skarv är skadad ska mattan läggas omlott och genomskäras för bästa passform. Montera en mjuk kantlist tex. weberfloor kantlist med tejp mot väggen som distans mellan klinker och vägg så att ingen kontakt skapas. Kantlisten bör vara minimum 5 mm bred.

Tejpa alla skarvar med tillhörande 75 mm dB-Tejp. Se till att tejpjen blir ordentligt applicerad så att ytan blir tät. Det får inte finnas någon spalt mellan mattkanterna.

Montera de keramiska plattorna enligt fabrikantens anvisningar med weber rex fix. Foga plattorna med weber rapid grout efter ca 1 dygn. Fogning vid väggar och genomföringar får endast ske med mjukfog för att inte skapa ljudbryggor.

### Observera

Tänk på att avgränsa/dela in golvytorna i sektioner för att undvika ljudspridning mellan olika utrymmen. Sektioner bör finnas där innerväggar ska stå, samt alltid finnas vid lägenhetsskiljande dörrar och väggar.

### 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.