

## StoSilent Distance

### Det nedpendlade akustiksystemet

Det eleganta och flexibla akustiksystemet StoSilent Distance lämpar sig för alla bärkraftiga underlag. StoSilent Distance är ljudabsorberande och går att kombinera med olika typer av ytbeläggning. Ytor upp till 200 kvadratmeter kan appliceras fofritt.

# StoSilent Distance

## En kombination av akustik, funktion och design

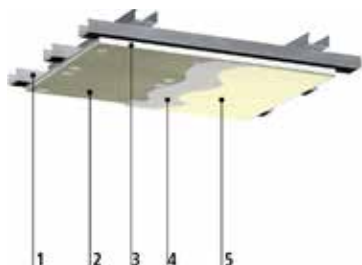
Akustiksystemet StoSilent Distance tillåter en fogfri och ljudabsorberande design på väggar och tak som behöver pendlas ner, till exempel för att minska rummets takhöjd eller dölja osmickrande rördragningar.

Underkonstruktionen består av metallprofiler och akustikskivorna är gjord av glasgranulat.

### Systemets fördelar:

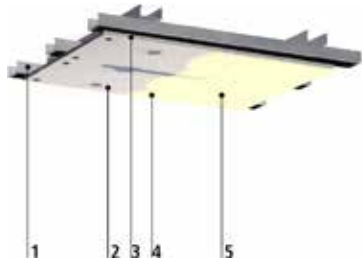
- Kombinera akustik och design
- Fogfri applicering upp till 200 m<sup>2</sup>
- Flexibel nedpendling med underkonstruktion av metall
- Lämplig för böjda ytor och valv
- Användning i badhus möjlig med särskild underkonstruktion
- Stort urval av design- och användningsmöjligheter

### StoSilent Distance med mycket fin putsbeläggning



- 1 Underkonstruktion med StoSilent Profile Tape
- 2 Akustikskiva StoSilent Board 300
- 3 Klisterbruk StoSilent Fix
- 4 Mellanbeläggning StoSilent Top Basic
- 5 Slutbeläggning StoSilent Top Finish

### StoSilent Distance med fin putsbeläggning



- 1 Underkonstruktion med StoSilent Profile Tape
- 2 Akustikskiva StoSilent Board 310
- 3 Klisterbruk StoSilent Fix
- 4 Spackel StoSilent Plan
- 5 Slutbeläggning StoSilent Decor M

## Översikt StoSilent Distance

### Användning

- Invändigt
- För nedpendlade innertaks- och väggkonstruktioner
- Rekommendation: på väggar först från 2 meters höjd
- Endast begränsad lämplighet för områden med mekanisk belastning

### Egenskaper

- Fogfritt upp till 200 m<sup>2</sup>
- Låg systemvikt
- Böjda ytor och valv (radie min. 5 m) möjligt med StoSilent Board 310 F och slutbeläggning StoSilent Decor

### Brandförhållande

- B-s1, d0 enligt EN 13501-1

### Ljudabsorption

- Ljudabsorptionsfaktor  $\alpha_w$  på upp till 0,60

### Designmöjligheter

- Fin putsbeläggning med StoSilent Decor
- Mycket fin putsbeläggning med StoSilent Top

### Applicering

- På trycktålig underkonstruktion av metall enligt EN 13964
- Akustikskivor skruvas fast i underkonstruktionen
- Systemet utförs med en öppen fog runt om

### Godkännanden/utlåtanden

- Aktuella europeiska och/eller nationella godkännanden gäller

Sto Scandinavia AB  
Box 1041  
SE-581 10 Linköping

Telefon +46 13 37 71 00  
Telefax +46 13 37 71 37  
kundkontakt@sto.com  
www.sto.se



De konkreta tekniska specifikationerna och uppgifterna om produkterna i tekniska faktablad och godkännanden måste följas.