

StoSilent Distance

Det nedsænkede akustiksystem

Det elegante og fleksible akustiksystem, StoSilent Distance er egnet til alle underlag med rette bæreevne. StoSilent Distance er lydabsorberende, og kan fås med forskellige typer overflader. Overflader op til 200 kvadratmeter kan udføres fugefrit.

StoSilent Distance

En kombination af akustik, funktion og design

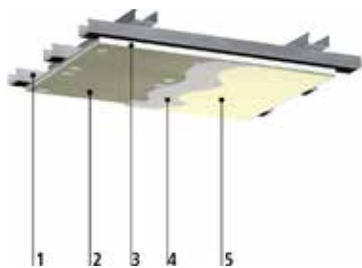
Akustiksystemet StoSilent Distance giver mulighed for et fugefrit og lydabsorberende design på vægge og lofter, som har behov for at være nedsænket. F.eks. for at reducere rummets lofthøjde eller for at skjule rør og installationer.

Underkonstruktionen består af metalprofiler, og akustikpladerne er lavet af glasgranulat.

Systemfordele:

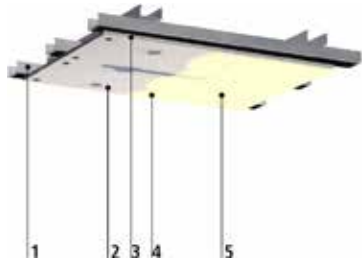
- Kombinerer akustik og design
- Fugefrit op til 200 m²
- Fleksibel nedsenkning med underkonstruktion af metal
- Velegent til buede overflader
- Kan anvendes i vådområder med speciel underkonstruktion
- Stort udvalg af design- og anvendelsesmuligheder

StoSilent Distance med meget fin pudsbelægning



- 1 **Underkonstruktion med** StoSilent Profile Tape
- 2 **Akustikplade** StoSilent Board 300
- 3 **Klæbning** StoSilent Fix
- 4 **Mellembelægning** StoSilent Top Basic
- 5 **Slutbelægning** StoSilent Top Finish

StoSilent Distance med fin pudsbelægning



- 1 **Underkonstruktion med** StoSilent Profile Tape
- 2 **Akustikplade** StoSilent Board 310
- 3 **Klæbning** StoSilent Fix
- 4 **Spartel** StoSilent Plan
- 5 **Slutbelægning** StoSilent Decor M

Oversigt StoSilent Distance

Anvendelse

- Indvendigt
- Til nedhængte lofter - og vægkonstruktioner
- På vægge anbefales det at systemet starter 2 meter over gulvniveau.
- Kun delvist egnet til områder med mekanisk belastning

Egenskaber

- Fugefrit op til 200 m²
- Lav systemvægt
- Buede overflader (radius min. 5 m) er muligt med StoSilent Board 310 F og slutbelægning StoSilent Decor

Brandforhold

- B-s1, d0 iht. EN 13501-1

lydabsorption

- Lydabsorptionsværdi α_w op til 0,60

Designmuligheder

- Fin pudsbelægning med StoSilent Decor
- Meget fin pudsbelægning med StoSilent Top

Installering

- På trykfast underkonstruktion af metal igt. EN 13964
- Akustikplader skrues fast i underkonstruktionen
- Udføres med åbne fuger rundt om systemet.

Godkendelser/tilladelser

- De pågældende europæiske og/eller nationale godkendelser er gældende.