

ProSilence Clip

Produktnavn

ProSilence Clip

Produsent

DreamScreen (AVshop AS)

Bruksområde

Vibrasjonsavkobling for vegg- og takkonstruksjoner, spesielt utviklet for lydisolasjon.

Beskrivelse

ProSilence Clip består av en ståldel og en støpt silikagel-enhet som holder en stålskinne. Klipsene avkobler stålskinnen fra den bakenforliggende byggkonstruksjonen, og reduserer effektivt overføring av vibrasjoner og lyd.

Komponenter

- Metallklips i stål
- Støpt silikagel-demper
- Skinnesystem (2 meter lengder)

Montasje

- Monteres på trestendere eller betongvegger med utlektet treverk.
- C/C-avstand klips: 120 cm.
- Skinnene monteres horisontalt med 60-80 cm avstand.

Bruksnivåer

- Nivå 1: Ett lag fibergips.
- Nivå 2: To lag fibergips med GreenGlue.

Materialegenskaper

- Silikagel tåler ca. 300 °C.
- Avgir kun vann ved oppvarming, ingen giftige gasser.

Brannklassifisering

- CE-sertifisert (EN 71-1, EN 71-2, EN 71-3).
- Brannsikre løsninger ved bruk med fibergips.

Testresultater

- Forbedret lydisolasjon fra 100 Hz-5000 Hz.
- Lavfrekvent demping 20-110 Hz: 30-38 dB forbedring.