

ProSilence U-boat

Produktnavn

ProSilence U-boat

Produsent

DreamScreen (AVshop AS)

Bruksområde

Vibrasjonsavkobling for gulvkonstruksjoner for forbedret trinnlydisolasjon.

Beskrivelse

U-formet avkoblingsmodul i myk silikagel, spesialutviklet for å bære gulvlekker uten direkte kontakt med bjelkelaget.

Teknisk spesifikasjon

- Tilpasset 48 mm brede bjelker.
- Standard: 7 U-boats/m² (3,0 kN/m²).
- Flere U-boats for høyere belastninger.

Montasje

- Monteres på gulvsperrer.
- Standard bjelkeavstand: 60 cm.
- Avstand mellom U-boats: 30 cm.

Alternativer

- Opp-ned montering (~11 mm heving).
- Metallholder (~3-5 mm heving).

Bruksnivåer

- Nivå 1: Ett lag gulvplater.
- Nivå 2: To lag plater med GreenGlue.

Materialegenskaper

- Silikagel tåler ca. 300 °C.
- Avgir kun vann ved oppvarming.

Brannklassifisering

- CE-sertifisert (EN 71-1, EN 71-2, EN 71-3).
- Kombineres med fibergips for høy brannsikkerhet.

Testresultater

ProSilence U-boat

- Vesentlig forbedret trinnlydsdemping.
- Lavfrekvent demping 20-110 Hz: 30-38 dB forbedring.