

## Installation instructions for SilentDirect Polaric damping mat

Please note that adhesion may vary depending on the surface texture and material.  
For heavier applications or ceiling installations, additional mechanical fastening is always recommended.

### Step-by-step installation:

#### 1. Clean the surface thoroughly

For optimal adhesion, both the product and the surface must be clean and free from dust, dirt, oil, moisture, or other contaminants. Therefore, clean thoroughly using a lint-free cotton cloth moistened with denatured alcohol or a silicone-free cleaner. If the surface is very rough, a brush may be needed for the initial cleaning.

**Important:** The surface must be completely dry before installation begins.

#### 2. Measure and adjust the material

Measure the surface to be covered and cut or trim the insulation mat to the desired size. For easier installation, especially on larger surfaces or in vehicles, it is recommended to divide the mat into smaller sections. This makes the installation smoother and ensures that the weight is distributed evenly.

#### 3. Remove the protective film

Carefully peel off the protective film from the self-adhesive backing.

#### 4. Install the damping mat

Place the damping mat on the desired surface and press it firmly with even, steady pressure across the entire area. For best results, press from the center outward toward the edges to avoid air pockets.

If needed, a roller or similar tool can be used to ensure full contact with the substrate.

**Important:** When installing on ceilings, screws, staples, nails, or mounting adhesive must always be used as a supplement to ensure long-lasting attachment. Avoid installing on damp surfaces.

#### 5. Check the attachment

Ensure that the entire acoustic mat is securely fastened and has full contact with the surface.

Apply extra pressure along edges and corners if needed.

Make sure no parts risk coming loose, especially in heavier installations or when mounting on the ceiling.

### Surfaces that SilentDirect Polaric does not adhere to

Polaric does not adhere to the following types of substrates:

- Dirty surfaces (not thoroughly cleaned)
- Damp or wet surfaces
- Oily or greasy surfaces
- Very rough surfaces
- Concrete (painted or unpainted)
- Brick walls
- Wooden surfaces



### Alternative mounting methods if Polaric does not adhere

If Polaric does not work on your surface, we recommend one of the following methods to ensure stable installation:

- Fast-drying mounting adhesive
- Hot glue
- Wallpaper paste, wallpaper adhesive, or wall adhesive
- Visible screws (neatly positioned)
- Concealed screws with small screw heads
- Nails, brads, or staples (minimum 27 mm)

By following these instructions, you ensure a secure installation and a long-lasting result.

## Monteringsanvisning för SilentDirect Polaric dämpmatta

Observera att vidhäftningen kan variera beroende på ytans struktur och material.  
Vid tyngre applikationer eller montering i tak rekommenderas alltid kompletterande mekanisk infästning.

### Steg-för-steg-montering:

#### 1. Rengör ytan noggrant

För optimal vidhäftning måste både produkten och underlaget vara rena från damm, smuts, olja, fukt eller andra föroreningar. Rengör därför noggrant med en luddfri bomullstrasa fuktad med T-Röd eller ett silikonfritt rengöringsmedel. Är ytan mycket grov kan en borste behövas vid första rengöringen.

**Viktigt:** Ytan måste vara helt torr innan montering påbörjas.

#### 2. Mät och anpassa materialet

Mät upp den yta som ska täckas och skär eller klipp dämpmattan till önskad storlek. För enklare montering, särskilt på större ytor eller i fordon, rekommenderas att dela upp mattan i mindre sektioner. Detta gör installationen smidigare och säkerställer att vikten fördelas jämnt.

#### 3. Ta bort skyddsfilmen

Avlägsna skyddsfilmen försiktigt från den självhäftande baksidan.

#### 4. Montera dämpmattan

Placera dämpmattan på önskad yta och tryck fast den med ett jämnt och stadigt tryck över hela ytan. För bästa resultat, pressa från mitten och ut mot kanterna för att undvika luftfickor.

Vid behov kan en roller eller liknande verktyg användas för att säkerställa full kontakt med underlaget.

**Viktigt:** Vid montering i tak ska alltid skruv, klammer, spik eller montagelim användas som komplement för att säkerställa långvarigt fäste. Undvik att montera på fuktiga ytor.

#### 5. Kontrollera infästningen

Kontrollera att hela dämpmattan sitter ordentligt fast och har full kontakt med underlaget.

Tryck extra vid kanter och hörn vid behov.

Säkerställ att inga delar riskerar att lossna, särskilt vid tyngre installationer eller vid montering i tak.

### Ytor som SilentDirect Polaric inte fäster på

Polaric fäster inte på följande typer av underlag:

- Orena ytor (ej noggrant rengjorda)
- Fuktiga eller blöta ytor
- Oljiga eller feta ytor
- Mycket grova ytor
- Betong (målad eller omålad)
- Tegelvägg
- Träytor



### Alternativa monteringsmetoder om Polaric inte fäster

Om polaric inte fungerar på ditt underlag, rekommenderar vi någon av följande metoder för att säkerställa stabil montering:

- Snabbtorkande montagelim
- Smältlim
- Tapetklister, tapetlim eller vägglim
- Synliga skruvar (snyggt placerade)
- Dolda skruvar med små skruvhuvuden
- Spik, dyckert eller klammer (minst 27mm)

Genom att följa dessa anvisningar säkerställer du en stabil montering och ett långvarigt resultat.