

SilentDirect Acoustic Fleece

Installation:

SilentDirect Acoustic Fleece is easily and conveniently installed behind curtains, fabrics, furniture or wall panels. The material can be cut to the desired length and secured in place using a staple gun, pins or by sewing. The product can also be installed in multiple layers for increased sound absorption.

Care instructions: Can be vacuumed gently or wiped with a damp cloth.

Did you know...

Did you know that fleece/fabrics/curtains can absorb up to 50% more sound when pleated than when hanging completely flat? Deep pleats create more surface area for sound to be absorbed, which improves their effect on mid- and high-frequency sounds. These frequencies are typically between 250 Hz and above, with mid-range sounds

(250–1000 Hz) including things like voices and TV sounds, while high-frequency sounds (1000 Hz and above) include high-pitched tones and sharp sounds like cutlery hitting plates.

A dense and heavy curtain/fleece/fabric may have an absorption value (NRC) of around 0.35 when hanging straight, but can increase to 0.50–0.60 at a 200% pleat, which means it covers twice the width of the window. By combining this with multi-layered materials, such as thick textile layers, fleece or felt, you can both block outside noise and reduce reverberation indoors!

Specifications:

Size: Sold per meter, width 150cm (tolerance $\pm 10\%$).

Thickness: Approximately 2mm (tolerance $\pm 10\%$).

Material: 100% polyester (anti-pilling treated).

Application: Sound-absorbing layer behind curtains, fabrics, furniture and wall panels in homes, offices and public environments.

Unit: Sold per meter and can be cut to desired length.

Installation: Easily installed with a staple gun, needles or by sewing.

Colors/versions: White.

Edge profile: Straight cut. Variations may occur due to the flexibility of the material..

Surface texture: Soft, slightly elastic fleece surface – neutral and discreet.

Weight: Approximately 270g/m².

Density: Approximately 135kg/m³.

Durability: High, Durable and dimensionally stable.

Origin/processing: Made in Europe and processed in Sweden.

Environmental certifications: OEKO-TEX® Standard 100. Free from harmful substances.

Allergy-friendly: Yes, made of OEKO-TEX® certified polyester.

Odorless: Yes, free from odor, without harmful emissions and safe for indoor environments.

Moisture resistance: Yes. The material is hydrophobic.

Mold resistance: Yes. Will not mold or rot.

UV resistance: Limited. Should not be exposed to direct sunlight for extended periods.

Recyclability: Yes. Made of polyester. Sort according to local guidelines.

Open purchase: Not applicable. The product is exempt from open purchase as it is considered custom-made or customized.

Right of withdrawal: Not applicable. According to the Distance Contracts Act, there is no right of withdrawal for specially adapted goods.

Right of exchange: Not applicable. The product cannot be exchanged as it is manufactured or cut to order.

Warranty: 5 years. Applies to material and manufacturing defects during normal indoor use.

Application temperature: +10°C to +50°C.

Temperature resistance: -20°C to +60°C.

Fire class: E-s2,d2 according to EN 13501-1.

GPSR: Manufacturer/importer: SilentDirect AB, SilentDirect AB, Nyängsgatan 6, 295 39 Bromölla, Sweden.

SilentDirect Acoustic Fleece

Montering:

SilentDirect Acoustic Fleece monteras enkelt och smidigt bakom gardiner, tyger, möbler eller väggpaneler. Materialet kan klippas till önskad längd och fästas på plats med hjälp av en häftpistol, nålar eller genom att sys fast. Produkten kan även monteras i flera lager för ökad ljudabsorbering.

Skötselråd: Kan dammsugas varsamt eller torkas av med fuktig trasa.

Visste du att...

Visste du att fleece/tyger/gardiner kan ljudabsorbera upp till 50 % mer när de är veckade jämfört med när de hänger helt platt? Djupa veck skapar fler ytor för ljudet att absorberas av, vilket förbättrar deras effekt på mellan- och högfrekventa ljud. Dessa frekvenser ligger vanligtvis mellan 250 Hz och uppåt, där mellanregisterljud

(250–1000 Hz) omfattar exempelvis röster och TV-ljud, medan högfrekventa ljud (1000 Hz och uppåt) inkluderar diskanta toner och skarpa ljud som bestick mot tallrikar.

En tät och tung gardin/fleece/tyg kan ha ett absorptionsvärde (NRC) på runt 0,35 när den hänger rakt, men kan öka till 0,50–0,60 vid en 200 % veckning, vilket innebär att den täcker dubbelt så mycket bredd som fönstret. Genom att kombinera detta med flerlayersmaterial, såsom tjockt textilsikt, fleece eller filt, kan du både blockera ljud utifrån och minska efterklang inomhus!

Specifikationer:

Storlek: Säljs per meter, bredd 150 cm (tolerans $\pm 10\%$).

Tjocklek: Cirka 2 mm (tolerans $\pm 10\%$).

Material: 100 % polyester (antipilling-behandlad).

Användningsområde: Ljudabsorberande lager bakom gardiner, tyger, möbler och väggpaneler i hem, kontor och offentliga miljöer.

Enhet: Säljs per meter och kan klippas till önskad längd.

Montering: Monteras enkelt med häftpistol, nålar eller genom att sys fast.

Färger/utföranden: Vit.

Kantprofil: Rakskuren. Variationer kan förekomma pga. materialets flexibilitet.

Ytstruktur: Mjuk, lätt elastisk fleecyeta – neutral och diskret.

Vikt: Cirka 270 g/m².

Densitet: Cirka 135 kg/m³.

Hållbarhet: Hög, slitstark och formstabil.

Ursprung/bearbetning: Tillverkad i Europa och bearbetad i Sverige.

Miljöcertifieringar: OEKO-TEX® Standard 100. Fri från skadliga ämnen.

Allergivänlig: Ja, tillverkad i OEKO-TEX®-certifierad polyester.

Luktfri: Ja, fri från lukt, utan skadliga emissioner och säker för inomhusmiljöer.

Fuktbeständighet: Ja. Materialet är hydrofobt.

Mögelresistens: Ja. Möglar inte och ruttar inte.

UV-resistens: Begränsad. Bör inte utsättas för direkt solljus under längre perioder.

Återvinningsbarhet: Ja. Tillverkad av polyester. Sorteras enligt lokala riktlinjer.

Öppet köp: Gäller ej. Produkten är undantagen från öppet köp då den anses som specialtillverkad eller anpassad.

Ångerrätt: Gäller ej. Enligt distansavtalslagen gäller ingen ångerrätt för specialanpassade varor.

Bytesrätt: Gäller ej. Produkten kan inte bytas då den är tillverkad eller kapad efter beställning.

Garanti: 5 år. Gäller material och tillverkningsfel vid normal inomhusanvändning.

Appliceringstemperatur: +10°C till +50°C.

Temperaturlåghet: -20°C till +60°C.

Brandklass: E-s2,d2 enligt EN 13501-1.

GPSR: Tillverkare/importör: SilentDirect AB, Nyängsgatan 6, 295 39 Bromölla, Sverige.