

SilentDirect Akustikduk

Montering:

SilentDirect Akustikduk monteras enkelt med häftpistol direkt bakom spaltpaneler, perforerade paneler, hyvlade lister eller framför isolering. Klipp duken till önskad längd och se till att den ligger slätt och jämnt mot underlaget för bästa resultat. Eventuella veck kan enkelt tas bort genom att försiktigt stryka akustikduken med låg värme och lätt fukt.

Skötselråd: Kan dammsugas eller strykas på låg värme med fukt. Enkel att hålla ren tack vare slät yta.

Specifikationer:

Storlek: Bredd 160 cm. Säljs som metervara i valfri längd. En hel rulle är 250 meter (400 m²).

Tjocklek: Cirka 0,6 mm (tolerans ±0,1 mm).

Material: 100 % polyester (nonwoven).

Användningsområde: Ljudabsorption bakom spaltpaneler, perforerade paneler, hyvlade lister eller direkt framför isolering.

Enhet: Metervara – säljs per löpmeter i ett helt stycke.

Montering: Fästs enkelt med häftpistol.

Färger/utföranden: Vit, svart eller mellangrå.

Ytstruktur: Slät, öppen nonwoven-yta som släpper igenom luft och ljud – fransar inte och lämpar sig för montering mot bakomliggande isolering.

Vikt: Cirka 110 g/m².

Densitet: Cirka 183 kg/m³.

Hållbarhet: Mycket hög, Fransar inte, ruttnar inte och behåller funktion över tid.

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

Miljöcertifieringar: Emissionsklass M1. Fri från skadliga emissioner och fibrer.

Allergivänlig: Ja. Släpper inte ifrån sig farliga eller irriterande fibrer.

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

Fuktbeständighet: Ja, påverkas inte av fukt eller hög luftfuktighet. Produkten tål fuktiga inomhusmiljöer, men ska inte användas i direkt kontakt med vatten eller utomhus utan extra skydd.

Mögelresistens: Ja. Möglar inte och ruttnar inte.

UV-resistens: Begränsad – produkten är avsedd för inomhusbruk och bör inte utsättas för direkt solljus under längre tid.

Återvinningsbarhet: Ja. Består av 100 % återvinningsbar polyester.

Förpackning: Förpackas i lämpligt emballage såsom kartong, e-handelspåse eller wellpapp beroende på produktvariant och antal.

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

Ångerrätt: Gäller ej.

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.

Max dragspänning: 1300 l/m²s @200 pa.

Krypning: < 2.2 (testar 10 min, 200 grader).

Appliceringstemperatur: Rekommenderad rumstemperatur vid montering.

Temperaturtålighet: Rekommenderad användningstemperatur upp till cirka +80 °C.

Brandklass: B-s1,d0 enligt EN 13501-1.

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

SilentDirect Acoustic fabric

Installation:

SilentDirect Acoustic Fabric is easily installed with a staple gun directly behind slotted panels, perforated panels, planed strips or in front of insulation. Cut the fabric to the desired length and make sure it lies flat and even against the substrate for best results. Any creases can be easily removed by gently ironing the acoustic fabric with low heat and light moisture.

Care instructions: Can be vacuumed or ironed on low heat with moisture. Easy to keep clean thanks to smooth surface.

Specifications:

Size: Width 160cm. Sold by the meter in any length. A full roll is 250meters (400m²).

Thickness: Approximately 0.6mm (tolerance ± 0.1 mm).

Material: 100% polyester (nonwoven).

Area of application: Sound absorption behind slotted panels, perforated panels, planed strips or directly in front of insulation.

Unit: By the meter – sold per running meter in one whole piece.

Installation: Easily attached with a staple gun.

Colors/versions: White, black or medium gray.

Surface structure: Smooth, open nonwoven surface that allows air and sound to pass through – does not fray and is suitable for installation against underlying insulation.

Weight: Approximately 110g/m².

Density: Approximately 183kg/m³.

Durability: Very high, does not fray, does not rot and retains function over time.

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

Environmental certifications: Emission class M1. Free from harmful emissions and fibers.

Allergy-friendly: Yes. Does not release dangerous or irritating fibers.

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

Moisture resistance: Yes, not affected by moisture or high humidity. The product can withstand damp indoor environments, but should not be used in direct contact with water or outdoors without additional protection.

Mold resistance: Yes. Will not mold or rot.

UV resistance: Limited – the product is intended for indoor use and should not be exposed to direct sunlight for extended periods of time.

Recyclability: Yes. Made from 100% recyclable polyester.

Packaging: Packed in suitable packaging such as cardboard, e-commerce bag or corrugated cardboard depending on product variant and quantity.

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

Right of withdrawal: Does not apply.

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.

Max tensile stress: 1300 l/m²s @200 pa.

Creep: < 2.2 (test 10 min, 200 degrees).

Application temperature: Recommended room temperature during assembly.

Temperature resistance: Recommended usage temperature up to approximately +80°C.

Fire class: B-s1,d0 according to EN 13501-1.

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