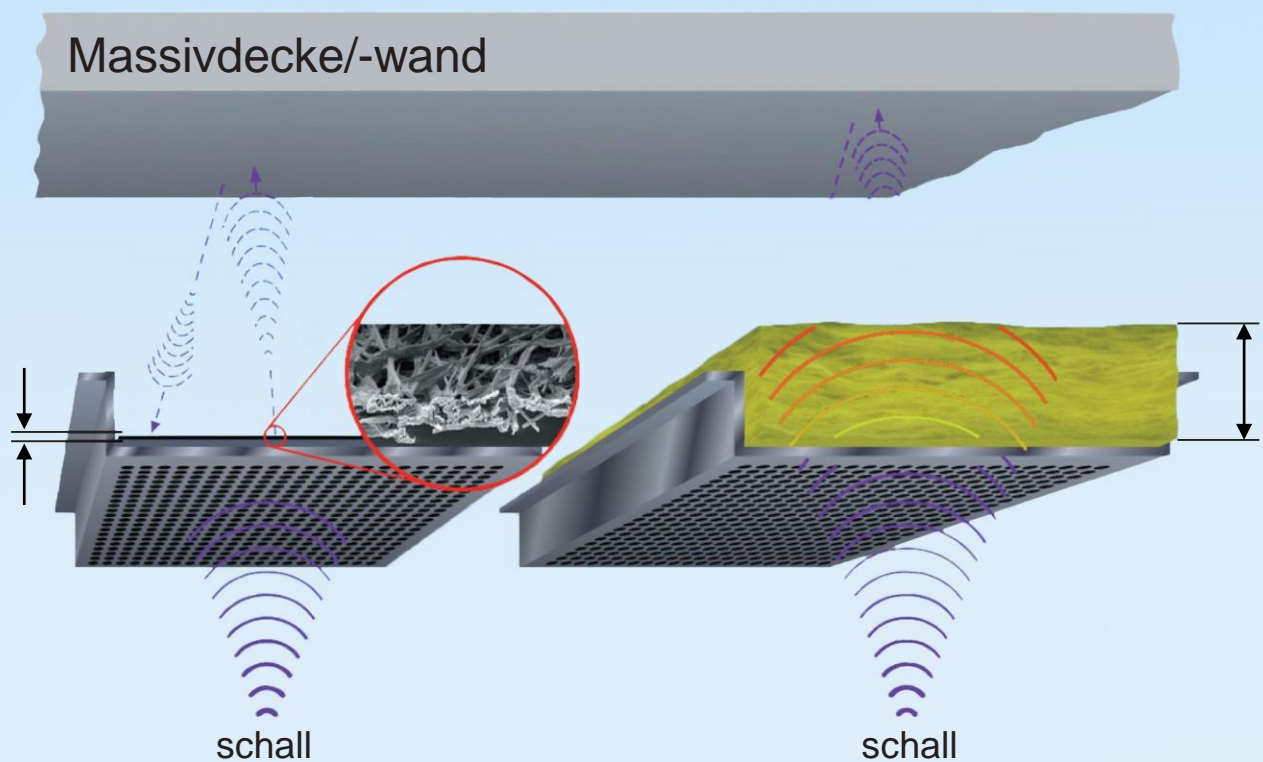


NORDISK AKUSTIK A/S

Soundtex[®] Körperschalldämmung

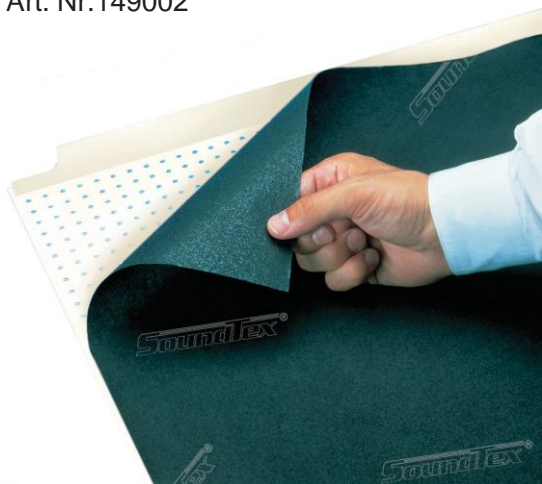


Eine individuelle Schalldämmung ist heute eine Voraussetzung für optimale Akustiklösungen in modernen Büroräumen, Verwaltungsgebäuden, Flughäfen, Bahnhöfen und Kommunikationszentren. Soundtex Akustikvlies wird mittels Wärmezufuhr innenseitig an gelochten Stahl-, Alu- oder Holzkassetten aufgebracht. Es schützt dabei vor etwaigen Fasern und lässt das Design der Kassetten schön zur Geltung kommen.

Soundlex® C 1986 SP Akustikvlies,
Schwarz, 0,20 mm stark, Gewicht 0,63 g/m²,
Breite 1800 mm, Rollenlänge 250 m.
Art. Nr.149000

Soundlex® C 1986 SP Akustikvlies,
Grau, 0,20 mm stark, Gewicht 0,63 g/m²,
Breite 1800 mm, Rollenlänge 250 m.
Art. Nr.149001

Soundlex® C 1986 SP Akustikvlies,
Weiß, 0,20 mm stark, Gewicht 0,63 g/m²,
Breite 1800 mm, Rollenlänge 250 m.
Art. Nr.149002



Soundlex® Akustikvlies ist auch nach Maß
lieferbar.

Soundlex® ist mit einem Heißschmelzkleber
versehen.

Soundlex® Akustikvlies wird innenseitig auf die
gelochten Metall- oder Holzkassetten aufgebügelt
bzw. mittels Wärme-zufuhr aufgebracht.
Hierzu wird die Heißschmelzklebeseite des

Soundlex® Vlieses auf die gelochte Kassette gelegt
und 2 bis 5 Sekunden lang bei 100 °C bis 150 °C
aufgebügelt.

Soundlex® Akustikvlies erfüllt die Brandschutz-
anforderungen gemäß B1 DIN 4102 Part 1
und in Kombination mit einer Metallkassette
A1 DIN 4102 Part 1; EN 13501-1 ist möglich.

Gewicht: 63 gram/m²

Reißfestigkeit:

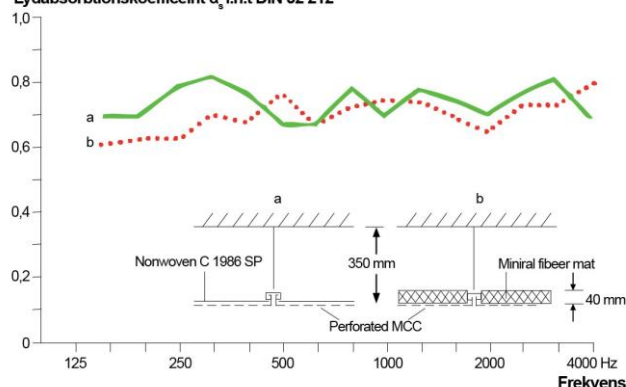
80 N/50 mm in Längsrichtung EN 29703 – T3

50 N/50 mm in Querrichtung EN 29703 – T3

Lagerung: kühl und trocken ohne direkte
Sonneneinstrahlung. Bei Temperaturen unter
40 °C lagern.

Echokammer-Messungen Schallabsorptionsgrad gemäß DIN 52212

Lydabsorptionskoeffizient α_p i.h.t. DIN 52 212



Das obenstehende Diagramm zeigt den Schall-
absorptionsgrad von **Soundlex®** Akustikvlies in
einer gelochten Metallkassette (a) sowie von
40 mm-Mineralwolle 60 kg/m³ in einer gelochten
Metallkassette (b).

Soundlex® ermöglicht eine hohe Schallabsorption
bei einer sehr dünnen und leichten Material-
ausführung.

Die Schallenergie wird in wesentlichem Maße in
thermische Energie umgewandelt.

Soundlex® in Weiß, Schwarz oder Grau sorgt als
Hintergrund in gelochten Kassetten für eine
schöne Optik.

Soundlex® schützt vor Fasern und Staub und
erfüllt die meisten Brandschutzanforderungen.

Soundlex® Akustikvlies – ein Muss in modernen
Bauwerken.

Alle Informationen und Anleitungen für den Produkteinsatz basieren auf Versuchen,
Tests und praktischen Erfahrungen und sind somit als allgemeine Richtwerte zu
erachten. Die örtlichen Gegebenheiten und andere eingesetzte Materialien können
das Endergebnis beeinflussen.

Nordisk Akustik A/S übernimmt keine Haftung für die erzielten Ergebnisse, da sich die
Bedingungen für den Einsatz der Produkte unserer Einflussmöglichkeiten entziehen.