

NORDISK AKUSTIK A/S



Spezialabsorber

LA13SE / LA20SE / LA25SE / LDA13SE /
LDA25SE / MX5-LA20SE / MX-LA25E

Die Spezialabsorber LASE und LDASE kommen überall dort zum Einsatz, wo eine Schalldämmung, bei LDL zudem auch eine Vibrationsdämpfung, benötigt wird, die sowohl hygienisch ist als selbstverlöschend Brandschutzanforderungen erfüllt. Die Produkte werden in der Lebensmittelindustrie, für Windenergieanlagen, Maschinenräume und Motorgehäuse, Busse, Büromaschinen sowie in der Schiffsindustrie eingesetzt.

LA13SE Absorber mit alu Decksicht
Stärke 13 mm, rückseite mit selbstkleber
Grösse 1000 x 1500 mm
Art.nr. 106560

LA20SE Absorber mit alu Decksicht
Stärke 20 mm, rückseite mit selbstkleber
Grösse 1000 x 1500 mm
Art.nr. 111301

LA25SE Absorber mit alu Decksicht
Stärke 25 mm, rückseite mit selbstkleber
Grösse 1000 x 1500 mm
Art.nr. 111302

LDA13SE Absorber mit alu Decksicht
Mit 1,6 mm vibrationsdämpfung
Stärke 15 mm, rückseite mit selbstkleber
Grösse 1000 x 1500 mm
Art.nr. 105710

LDA25SE Absorber mit alu Decksicht
Mit 1,6 mm vibrationsdämpfung
Stärke 27 mm, rückseite mit selbstkleber
Grösse 1000 x 1500 mm
Art.nr. 103130

MX5/LA20SE Absorber mit alu Decksicht
Mit 5,0 kg/m² schalldämmungsplatte
Stärke 23 mm, rückseite mit selbstkleber
Grösse 1000 x 1500 mm
Art.nr. 100560

MX5/LA25SE Absorber mit alu Decksicht
Mit 5,0 kg/m² schalldämmungsplatte
Stärke 28 mm, rückseite mit selbstkleber
Grösse 1000 x 1500 mm
Art.nr. 101420

Aluminisiertem Polyestertape
Breite 50 mm x Länge 30 mtr.
Art.nr. 102540

Lydabsorptionskoeffizient

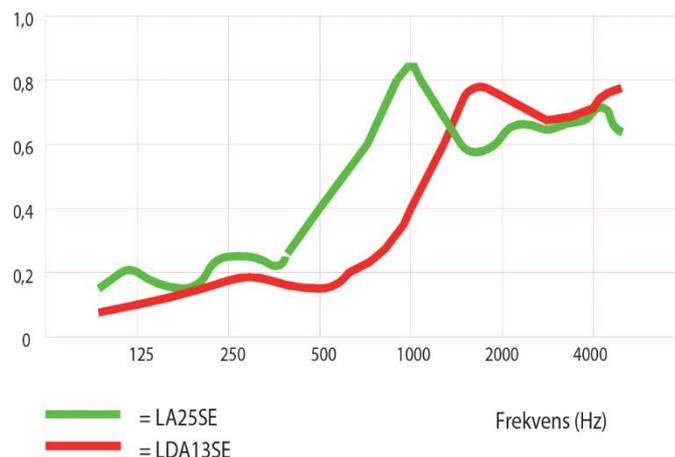


Abb. 1: Zeigt LA25SE und LDA12.5SE, Messung im Hallraumverfahren von 0-4000 Hz

Der akustische Verlustfaktor für LDA12,5SE bei ca. 20°C und 200 Hz beträgt 0,07.

Zum Vergleich beträgt bei einem 1 mm Stahlblech bei 20°C und 200 Hz der akustische Verlustfaktor 0,001.

Die Oberflächenfolie bei LDASE und LASE ist wärmeres reflektierend und leicht zu reinigen. LASE ist als selbstverlöschend klassifiziert und erfüllt folgende Brandschutznormen ASTM D 2863 -74, ASTM D 1692, FMVSS-302 und BS5852 : Part 2: 1982 (Schedule 1: Part 1) Crib 5 test

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C

Montage:

Vor der Anbringung des Produkts ist unbedingt darauf zu achten, dass die Montagefläche sauber ist. Die Montage sollte bei Raumtemperatur erfolgen

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.