SONIQ
ENGINEERED NOISE CONTROL
by ISOPARTNER

SCHALLABSORPTION

ACUSTIMET – schallabsorbierendes Metallelement

Metall	Dicke	Gewicht	Farbe
Aluminium	1, 2, 3 mm andere auf Anfrage	Siehe Eigenschaften	Auf Anfrage
Stahl	Edelstahl		
Edelstahl	0,5 mm		

Produktbeschreibung

Acustimet ist ein schallabsorbierendes Metallelement ohne Fasern. Metallqualität und - Dicke können nach Wunsch ausgewählt werden.

Eigenschaften

Temperaturbeständig	Aluminium (AL)	: -40°C bis +300°C
	Stahl (FE)	: -40°C bis +400°C
	Edelstahl (SS)	: -40°C bis +600°C
Entflammbarkeit	Non combustible, selbstverlöschend	
Farbe	auf Anfrage	
Dicke	1, 2, 3 mm andere auf Anfrage Roestvrij staal 0,5 mm	
Gewicht	AL ca. 1 mm	: 2,40 kg/m²
	AL ca. 2 mm	: 5,50 kg/m²
	SS ca. 0,5 mm	: 4,26 kg/m²
Oberflächenbehandlung	Pulverbeschichtung, eloxiert, flachgewalzt	
Verformbarkeit	Wie eine Metallplatte	
Vorteile	Zieht keine Flüssigkeiten oder Schmutz an, ist leicht zu reinigen, widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen, altert nicht, ist chemikalienbeständig, faserfrei, gute Schallabsorption, mechanisch steif und zäh, ästhetisches Erscheinungsbild, abriebfest, keine statische Elektrizität, leicht zu formen	

Wie anzuwenden

Schneiden und formen Sie in die gewünschte Form. In angemessenem Abstand von der Rückwand montieren. Versiegeln Sie alle Kanten.

Anwendung

Industrie: Werkstattmaschinen, Ventilatoren, Mühlen, Drucker, Materialtransportmaschinen, Öfen, Partikel
Abscheider, elektrische Geräte, Generatoren, Motoren, Kompressoren, hydraulische Geräte, Maschinen für die Lebensmittelverarbeitung.
Transport und Fahrzeuge: Motorraum in Booten und Fahrzeugen, Rollern, SUVs, Gartengeräte, Verbrennungsklappen.
Krankenhaus und Küche: Geschirrspüler und Waschmaschinen, Staubsauger, Öfen, Klimaanlagen, mobile Wände, hygienische Akustikdecken.
Architektur: Aufzüge und Maschinenräume, Lüftungssysteme, Decken.

Abmessungen

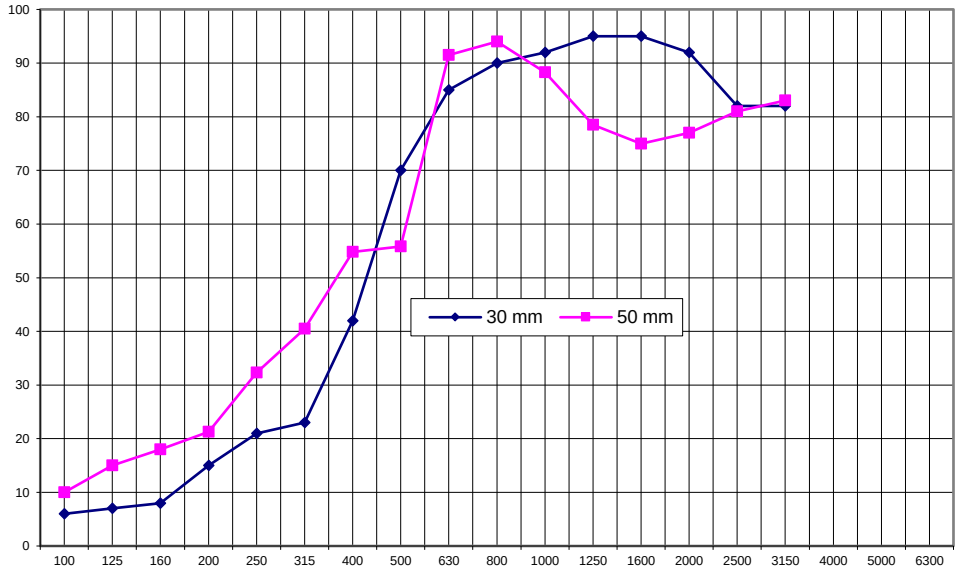
600 x 1200 mm, 1000 x 2000 mm und OEM-Sonderanfertigungen.

DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

SONIQ
ENGINEERED NOISE CONTROL
by ISOPARTNER

ABSORPTIONSKOEFFIZIENT %

Absorptionsmaterial : ACUSTIMET
Gemessen nach : ISO 10534



Frequenz, Hz, dritte Oktavbänder

** 30 mm und 50 mm beziehen sich auf den Abstand im Luftraum hinter der mikroperforierten Absorptionsplatte (MPP), die mit 1 mm Aluminium (AL) getestet wurde.

COMMERCIAL VEHICLES

INDUSTRY

ARCHITECTURE & DESIGN

2021 versie 01

ISOPARTNER Nederland
Noordhoek 33
3351 LD Papendrecht
NEDERLAND

info@isopartner.nl
www.isopartner.nl

DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

AN IPCOM GROUP COMPANY

MOVING FORWARD TOGETHER