

## GELUIDSABSORPTIE

### ACUSTIMET – metalen geluidsabsorberend element



Metaal	Dikte	Gewicht	Kleur
Aluminium	1, 2, 3 mm	Zie eigenschappen	Op aanvraag
Staal	Andere op aanvraag roestvrij staal		
Roestvrij staal	0,5 mm		

**Productomschrijving** Acustimet is een volledig metalen geluidsabsorberend element zonder vezels. Metaalkwaliteit en -dikte kunnen naar wens worden gekozen.

**Eigenschappen**

Temperatuurbestendig	Aluminium (AL) : -40°C tot +300°C Staal (FE) : -40°C tot +400°C Roestvrij staal (SS) : -40°C tot +600°C
Ontvlambaarheid	Non combustible, zelfdovend
Kleur	op aanvraag
Dikte	1, 2, 3 mm overig op aanvraag Roestvrij staal 0,5 mm
Gewicht	AL ca. 1 mm : 2,40 kg/m <sup>2</sup> AL ca. 2 mm : 5,50 kg/m <sup>2</sup> SS ca. 0,5 mm : 4,26 kg/m <sup>2</sup>
Oppervlakte behandeling	Poeder coating, geanodiseerd, platgewalst
Vervormbaarheid	Zoals een metaalplaat
Voordelen	Trekt geen vloeistoffen of vuil aan, gemakkelijk schoon te maken, bestand tegen hoge temperaturen, verouderd niet, bestand tegen chemicaliën, vezelvrij, goede geluidsabsorptie, mechanisch stijf en taai, esthetisch uiterlijk, slijtvast, geen statische elektriciteit, gemakkelijk te vormen

**Hoe toe te passen** Knip en vorm tot de gewenste vorm. Monteer op gepaste afstand van de achterwand. Verzegel alle randen.

**Toepassing**

Industrie: werkplaatsmachines, ventilatoren, molens, printers, material handling-machines, ovens, deeltjes afscheiders, elektrische apparatuur, generatoren, motoren, compressoren, hydraulische apparatuur, voedselverwerking machines.

Transport en voertuigen: motorcompartiment in boten en voertuigen, scooters, terreinwagens, tuingereedschap, verbrandingsdempers.

Ziekenhuis en keuken: vaat- en wasmachines, stofzuigers, ovens, airconditioners, mobiele wanden, hygiënische akoestische plafonds.

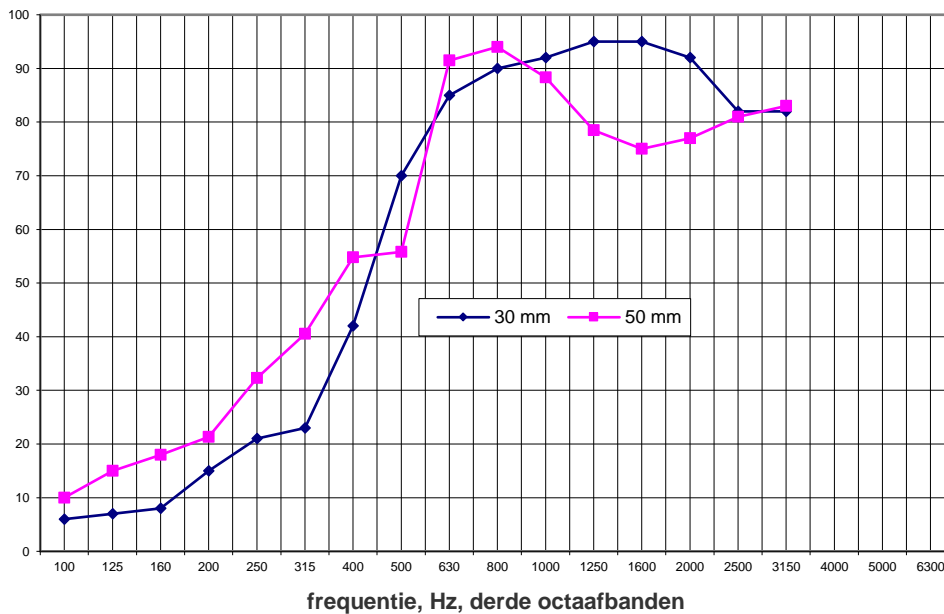
Architectuur: liften en machinekamers, ventilatie-installaties, plafonds.

**Afmetingen** 600 x 1200 mm, 1000 x 2000 mm en OEM op maat gemaakte delen.

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.

## ABSORPTIECOËFFICIËNT %

Isolatiemateriaal : ACUSTIMET  
Gemeten volgens : ISO 10534



\*\* 30 mm en 50 mm verwijst naar de afstand in het luchtruim achter het absorberend paneel met microperforaties (MPP) getest met 1 mm aluminium (AL)



**COMMERCIAL  
VEHICLES**



**INDUSTRY**



**ARCHITECTURE  
& DESIGN**