

DAMPA® Silent Island

Datablad

DAMPA® Silent Island er en frithængende akustikflåde, som let kan installeres i ethvert rum. Flåderne kan frit kombineres og bygges sammen, for at opnå en løsning, som passer til netop dit projekt.

Flåderne kan desuden leveres som køleflåde, så du kan optimere både akustik og temperatur i samme løsning.

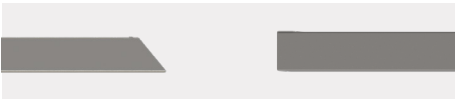
Dimensioner (B x L x H)

- 1000 x 2000 x 50 mm*
- 800 x 1600 x 50 mm
- 800 x 2000 x 50 mm

Kantdetaljer

Flåderne kan leveres med udvendige kanter på 40° og 90°

Det er muligt at skabe en strømlinet overflade mellem flere flåder, ved at sætte dem sammen med et beslag



Design & Overflader

Perforation

AL-709: Ø 1,6 mm., åbent areal 25,1%. Leveres med 15 mm uperforeret bort

AL-716*: Ø 4 mm., åbent areal 40%. Leveres med 15 mm uperforeret bort

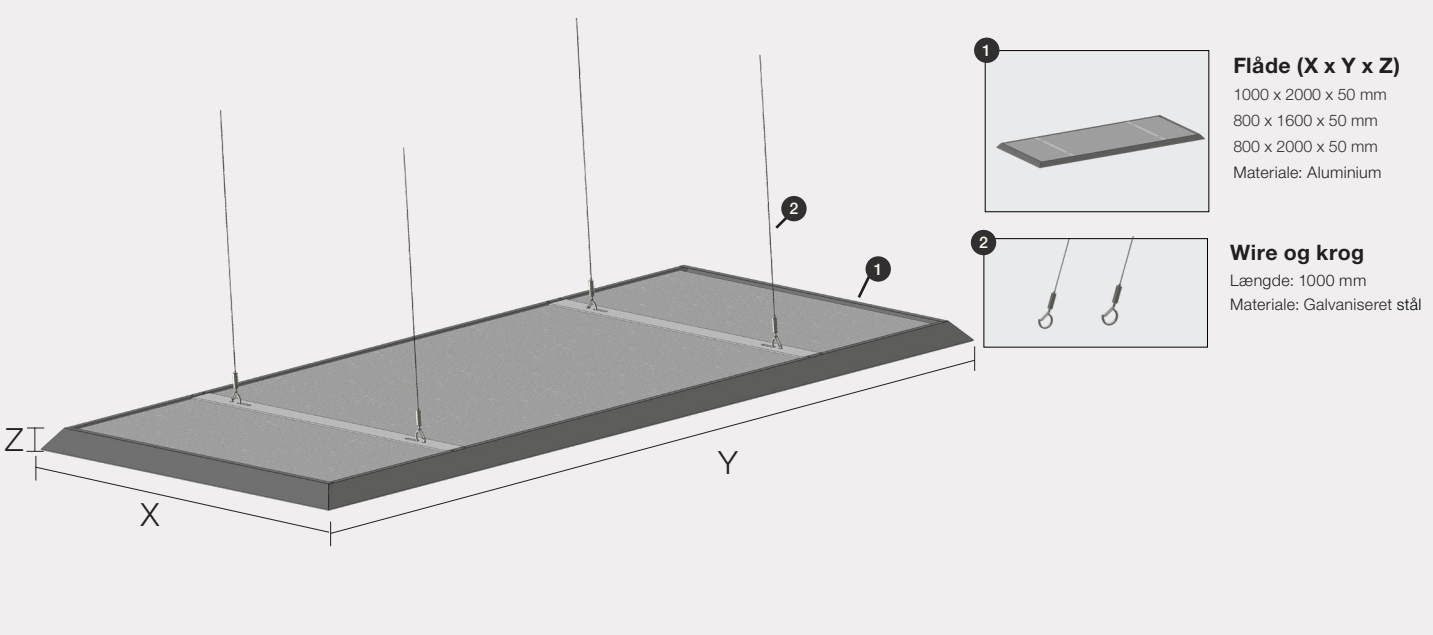
Flåderne kan også leveres uperforeret

*Ikke muligt for flåder i størrelsen 1000 x 2000 x 50

Overflader

- Aluminium med klarlak
- Pulverlakeret i alle RAL-farver
- Digital print

Montage



Tekniske egenskaber

Materialer

Skandinavisk aluminium med op til 75% genbrugt post-consumer aluminium
40 mm glasuld med alufolie på bagsiden

Godstykkelse

1 mm aluminium

Systemvægt

Aluminium: 3,75 kg/m² + 2,4 kg/m² indlæg
Til begge løsninger anvendes ophængswires a 300g

Korrosionsklasse

Klasse B (jævnfør EN13964, tabel 8 og 9)

Brandklasse

B-s1, d0

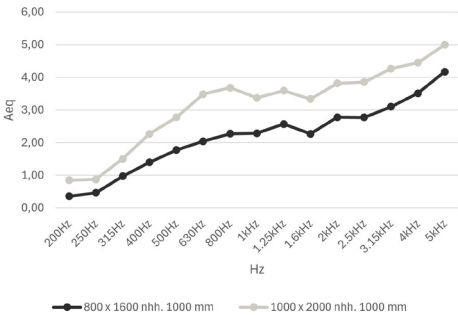
Formaldehyd

DAMPAs produkter produceres i metal, hvorfor der ikke udledes formaldehyd

Akustik

Egne målinger foretaget iht. EN ISO 354

Nhh = nedhængshøjde



Integration

Lys

Huludstandsning er muligt, således der kan integreres lys i flåderne
Det er bl.a. muligt at få ilagt linielys fra Teamtronic

Klimaloft

Flåderne kan leveres som køleflåder

Certificeringer og tests

DoP

Absorptionsmålinger

Find alle certificeringer og tests på dampa.dk eller scan QR-koden nedenfor



Bæredygtighed

DAMPA® Silent Island kan både genbruges og genanvendes.

Grundet materialets robuste egenskaber og lange levetid er DAMPA® Silent Island ideel til genbrug. Flåderne kan let tages ned og sættes op et nyt sted, hvis det akustiske behov ændrer sig.

Grundet metallets mekaniske egenskaber, kan flåderne desuden med relativt få ressourcer genanvendes til produktion af nye løsninger efter endt brug. DAMPAs metal løsninger kan således genanvendes gentagne gange uden at forlade det cirkulære kredsløb.

Adskillelse efter endt brug: Metalemnet med ilimet akustikfilt genbruges som metalskrot. Glasuld tages ud af emnet og genbruges med pågældende type glasuld.