

DAMPA® Silent Board

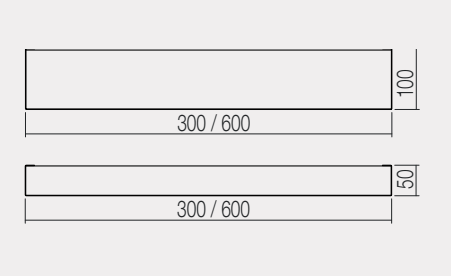
Datablad

DAMPA® Silent Board er et akustisk vægpanel, som produceres i perforeret stål. Materialet sikrer en robust overflade og giver endeløse designmuligheder, hvad end du ønsker en special overflade eller et unikt perforeringsmønster. Vægpanelet leveres i akustikklasse A.

Dimensioner (B x H x D)

- 600 x 1200 x 50 mm
- 600 x 1500 x 50 mm
- 600 x 1800 x 50 mm
- 600 x 1200 x 100 mm
- 600 x 1500 x 100 mm
- 600 x 1800 x 100 mm

Kantdetaljer



Design & Overflader

Perforation

- ST-709: Ø 1,6 mm., åbent areal 25,1%.
Uperforeret bort
- ST-15: Ø 1,8 mm., åbent areal 20,5%.
Uperforeret bort
- ST-716: Ø 4 mm., åbent areal 40%.
Uperforeret bort

Overflader

- Galvaniseret stål med klarlak
- Lakeret i alle RAL- og NCS-farver
- Digital print (obs. perforeres i ST-15)

Montage

Bæreskinne

Mål: 47 x 500 eller 2000 mm
Materiale: Galvaniseret stål

Vægpanel (X x Y)

1200 x 600 mm
1500 x 600 mm
1800 x 600 mm

A	X - 100 mm
B	Y - 290 mm

Tekniske egenskaber

Materialer

Skandinavisk stål bestående af ca. 20% genbrugsmateriale

Godstykkelse

0,8 mm stål
Der tages forbehold for ændringer

Systemvægt

8,6 kg/m², + 2,4 kg/m² indlæg

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

Akustikklasse A iht. EN 11654
(perforation ST-716, ilagt 40 mm mineraluld)

$\alpha_w = 0,95$

NRC = 0,93

Indlæg: 40 mm mineraluld, densitet 55 kg/m³

Integration

Lys

Det er muligt at integrere lysprofiler mellem panelerne

Certificeringer og tests

DoP

Absorptionsmålinger

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



Bæredygtighed

DAMPA[®] Silent Board kan både genbruges og genanvendes.

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

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

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