

DAMPA® Silent Board Flex

Datablad

DAMPA® Silent Board Flex er en serie af akustiske vægpaneler i stål, bestående af seks grafiske elementer, der frit kan kombineres i udtryk, forløb og farve. Det er desuden muligt at integrere lys mellem panelerne.

Med de flerdimensionelle former i det ærlige rå materiale, opnås et legende lys og en unik visuel oplevelse.

Dimensioner (B x H)

Vægpaneler:

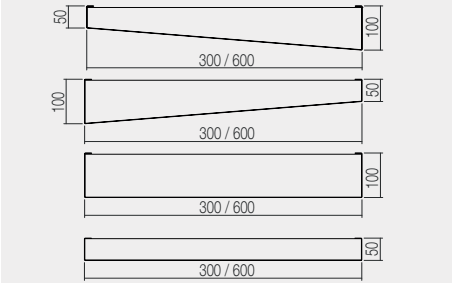
- 300 x 1200 mm
- 300 x 1500 mm
- 300 x 1800 mm
- 600 x 1200 mm
- 600 x 1500 mm
- 600 x 1800 mm

Dybde: se kantdetaljer

Lysmodul (B x H x D:

- 35 x 1200 x 42 mm
- 35 x 1500 x 42 mm
- 35 x 1800 x 42 mm

Kantdetaljer



Design & Overflader

Perforation

Uperforeret

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

For mere information, se separat montagevejledning

1

Bæreskinne

Mål: 55/35 x 2500 mm
Materiale: Galvaniseret stål

2

Beslag

Mål: 47 x 200, 500 eller 2000 mm
Materiale: Galvaniseret stål

3

Vægpanel (X x Y)

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

A	(n x X) - 40
B	X - 100 mm
C	Y - 290 mm

DAMPA® | Silent Board Flex Datablad

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 Flex kan både genbruges og genanvendes.

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

Grundet metallens 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.

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