

Metallic Paneler



Metallic Paneler

FOG & VENØ Metallic akustikpaneler er designet til at skabe et stilrent og eksklusivt udtryk i dine indendørs miljøer – samtidig med at de forbedrer akustikken og oplevelsen af ro i rummet. Panelerne har en slidstærk laminatoverfalde med et elegant børstet stål-look, kombineret med et udvalg af moderne metal nuancer, som giver din indretning et moderne og unikt præg.

Metallic panelerne er skabt til dig, der ønsker et designudtryk med karakter – uden at gå på kompromis med funktionalitet. Med dansk design og lokal produktion får du en løsning, der både er gennemført i udtryk og produceret med fokus på kvalitet og detaljer.

Med vores Metallic Paneler får du:

Moderne udtryk

En stilren og industrielt inspireret overflade, der tilføjer eksklusivitet og kant

Forbedret akustik

Panelerne bryder og absorberer lyden, reducerer refleksioner og forkorter efterklangstid – så rummet føles mere behageligt at opholde sig i.

Vedligeholdelsesvenlig løsning

En robust laminatoverflade, der er nem at holde pæn og samtidig minimerer synlige fingeraftryk i hverdagen.

Dansk produktion

Produceret i Midtjylland, som sikrer høj kvalitetsstandard gennem dansk design og produktion.

En mere ansvarlig løsning

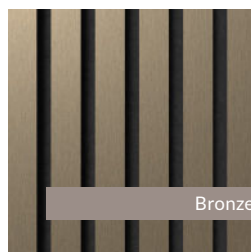
Akustikfilten er fremstillet af polyester baseret på mindst 50% genbrugsplast – et valg med omtanke for både design og fremtid

Funktioner:

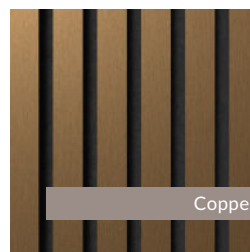
- **Lokal produktion**
Alle paneler er produceret i Danmark
- **Eksklusivt metallic udtryk**
Børstet stål-look med moderne farver.
- **Forbedret akustik**
Reducerer lydrefleksioner og forbedrer lydkomforten i rummet.
- **Fingeraftryksvenlig overflade**
Minimerer synlige fingeraftryk og holder et rent udtryk.
- **Nem rengøring**
Kan let rengøres med en opvredet fugtig klud.
- **Hurtig montering**
Nem og hurtig montage – både til private og professionelle miljøer.
- **Minimalt brug af værktøj**
Kræver kun få værktøjer til montage og tilpasning.
- **Letvægtskonstruktion**
Lav vægt, som gør panelerne nemme at håndtere.



Aluminium



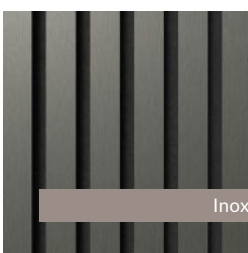
Bronze



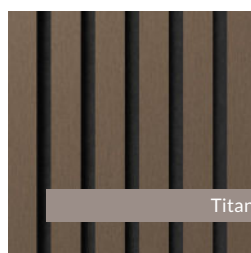
Copper



Gold

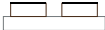


Inox



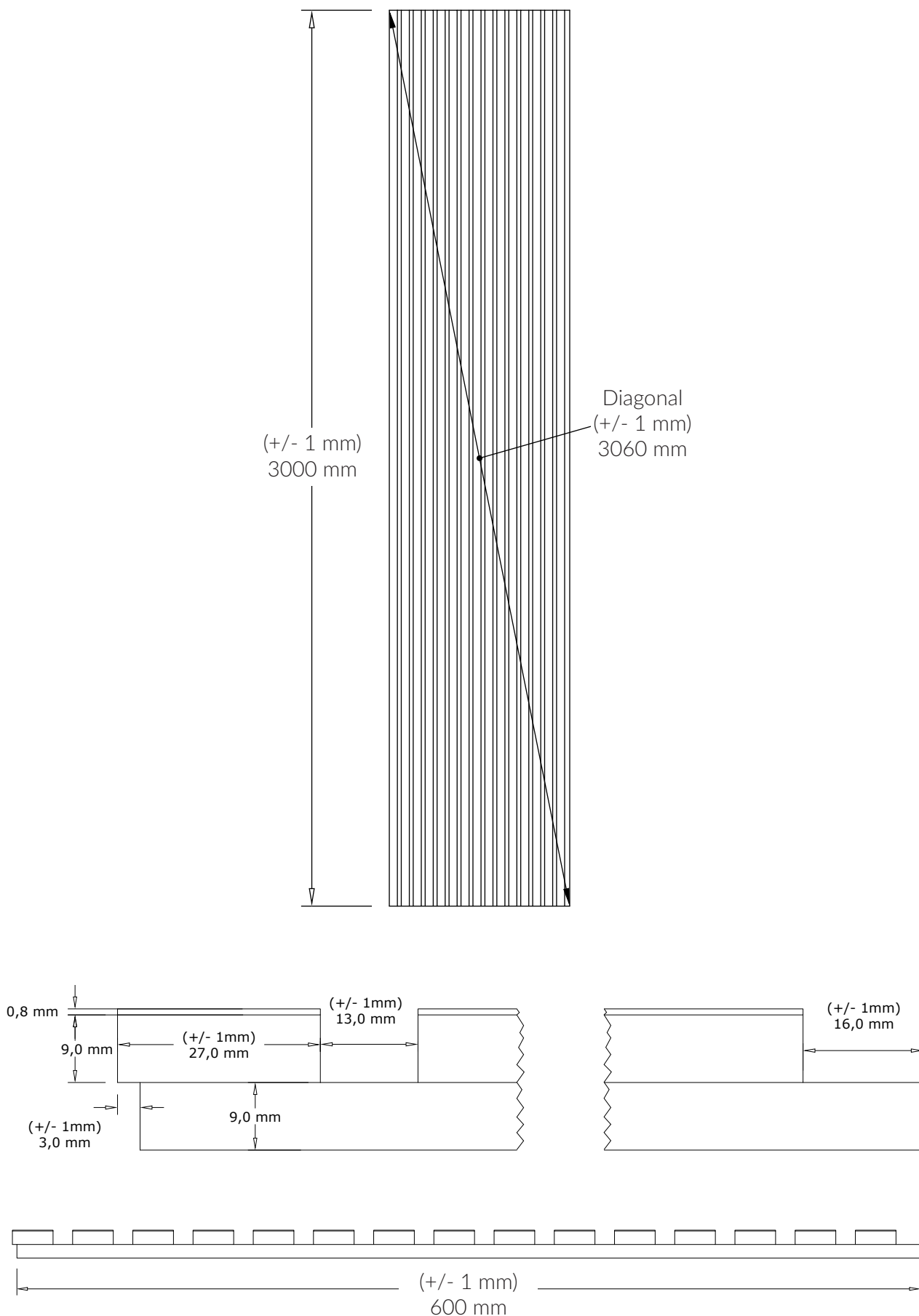
Titan

Specifikationer

 Laminat	 Kerne	 Filt	 Dimensioner	 m ²	 Vægt
Aluminium			3000 x 600 x 19 mm	1,80	10,5 kg
Bronze			3000 x 600 x 19 mm	1,80	10,5 kg
Copper			3000 x 600 x 19 mm	1,80	10,5 kg
Gold			3000 x 600 x 19 mm	1,80	10,5 kg
Inox			3000 x 600 x 19 mm	1,80	10,5 kg
Titan			3000 x 600 x 19 mm	1,80	10,5 kg

Tolerancer

Tolerancer: +/- 1 mm. Vinkelrethed: Længde/bredde +/- 1 mm. Vægt +/- 10%



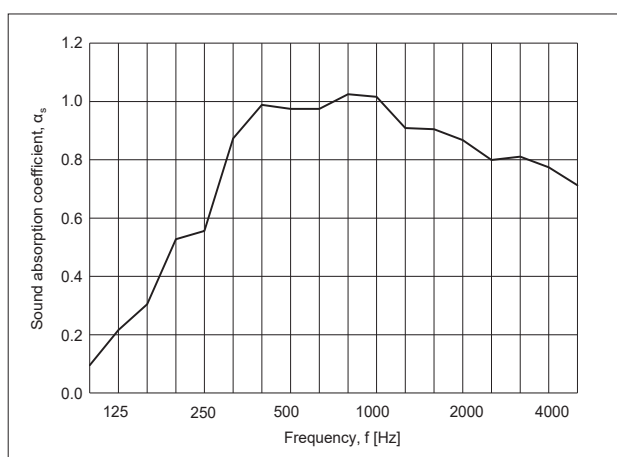
Akustikmålinger

Lydtest iht. DS/EN ISO 354:2003

Lydtest med 45 mm luft bag panelet

Test areal: 10,8 m²
Rumvolumen: 215 m³
Rumoverfladeareal: 305 m²

Frequency [Hz]	α_s
100	0.09
125	0.22
160	0.30
200	0.53
250	0.56
315	0.87
400	0.99
500	0.97
630	0.97
800	1.02
1k	1.02
1.25k	0.91
1.6k	0.90
2k	0.87
2.5k	0.80
3.15k	0.81
4k	0.77
5k	0.71

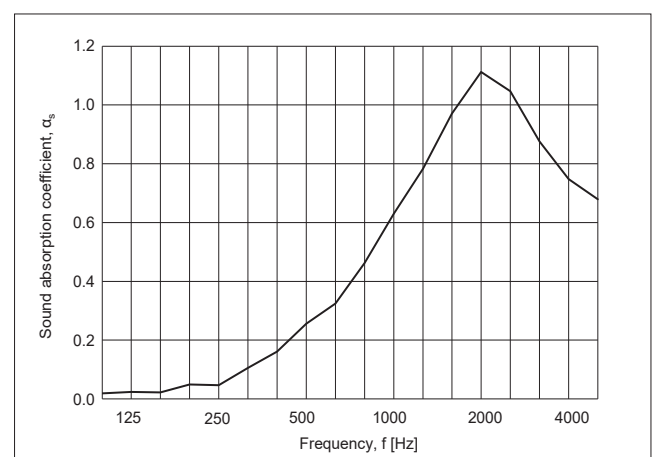


Figur 1: Lydtest monteret med 45 mm luft bag panelet. Lukket ramme omkring kant.

Lydtest med montage direkte på væggen

Test areal: 10.8 m²
Rumvolumen: 215 m³
Rumoverfladeareal: 305 m²

Frequency [Hz]	α_s
100	0.02
125	0.02
160	0.02
200	0.05
250	0.05
315	0.11
400	0.16
500	0.26
630	0.32
800	0.46
1k	0.63
1.25k	0.78
1.6k	0.97
2k	1.11
2.5k	1.05
3.15k	0.88
4k	0.75
5k	0.68

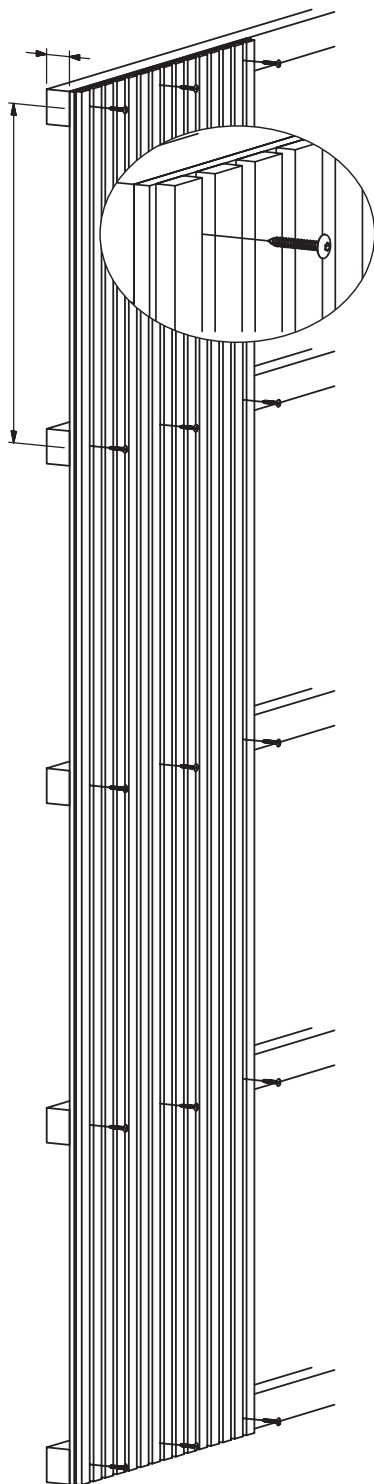


Figur 2: Lydtesten viser montage direkte på væggen.

Test:

Formaldehydetest: Dansk Teknologisk Institut
Indeklimatest: Dansk Teknologisk Institut
Akustiktest: Dansk Teknologisk Institut

Montagevejledning



Metode 1

- Direkte på væggen

Monteringslim: Påfør limen på panelet og placer det mod væggen. Sørg for at trykke det fast.

Skruer: Skru panelet gennem filten og ind i væggen. Vi anbefaler at bruge 4 skruer pr. panel. Husk at bruge rawplugs, hvis din vægtype kræver det.

Metode 2

- På en forskalling

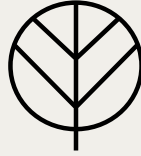
For optimal lydabsorption skal du opsætte en forskalling med 45 mm reglar på din væg. Vi anbefaler en indbyrdes afstand på 600 mm mellem dine reglar. Indsæt mineraluld mellem reglarne. Skru panelet fast på forskallingen gennem filten.

Tilpasning af panelet:

Hvis du har behov for at tilpasse panelerne i bredden eller længden, anbefaler vi at bruge en dyksav eller rundsav til skæringen.

Alternativ montage:

Sømpistol dykker



FOG & VENØ

Fog & Venø er en førende dansk producent af akustik- og udsmykningspaneler med og uden akustiske egenskaber. Disse produkter er designet og fremstillet med fokus på dansk håndværk og en konstant stræben efter høj kvalitet. Panelerne er velegnede til montering på både vægge og lofter.

Fog & Venø har et strategisk samarbejde med verdens førende leverandører af materialer såsom træfinér, linoleum, folie og laminat, hvilket sikrer, at alle Fog & Venø-produkter opretholder en høj standard og et bredt udvalg af muligheder. Det betyder, at der konstant er efterklang i rummet, og det er her, at vores akustikpaneler gør en stor forskel.

Vores danskproducerede akustikpaneler bryder lyden og absorberer lydbølgen, så den dør ud, når den rammer panelerne. Det betyder, at lydbølgen bliver elimineret og efterklangstiden bliver forkortet, hvilket vil forbedre indeklimaet og følelsen af velvære i rummet, uanset om det er privat, erhverv eller offentlige byggerier, vi taler om.

Kontaktinformation

Fog & Venø A/S
Buntmagervej 5, DK-7490 Aulum
Tlf: (+45) 88 77 83 70
hello@fog-veno.com
www.fog-veno.com