

Folierede Paneler



Folierede Paneler

Hvis du vil dekorere dine vægge med smukke, støvede farver, der matcher de nyeste design-trends, er Fog & Venøs folierede paneler den perfekte løsning for dig.

Disse farvede paneler er en ideel tilføjelse til ethvert moderne hjem og tilfører karisma til store, åbne rum, samtidig med at de bevarer et stilfuldt look med deres rene linjer og nordiske design.

Vores folierede akustikpaneler fås i mange forskellige farver og stilarter. Det unikke ved disse paneler er folien, der er omviklet lamellerne og giver dem et solidt og enkelt udseende. Folierede paneler passer til enhver indretningsstil.

Disse paneler er nemme at vedligeholde, da de ikke kræver efterbehandling og nemt kan tørres af med en let fugtig klud.

Med vores Folierede paneler får du:

Kreativ frihed

Folierede paneler giver dig uendelige muligheder for at skabe dit eget unikke udtryk og design.

Eksklusivt design

Et eksklusivt udseende, produceret med et fokus på æstetik og elegance.

Dansk håndværk

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

Det ansvarlige valg

Efter endt levetid kan panelerne recirkuleres, hvilket understreger vores engagement i ansvarligt design og miljøbevidsthed.

Funktioner:

- **Lokal produktion**
Alle paneler er produceret i Danmark.
- **Attraktiv kvadratmeterpris**
Konkurrencedygtig pris pr. kvadratmeter.
- **Hurtig montering**
Nem og hurtig montage.
- **Minimalt brug af værktøj**
Kræver kun få værktøjer til montage og tilpasning.
- **Letvægtskonstruktion**
Panelerne har en lav vægt, hvilket forenkler håndteringen.
- **Varierede overflademuligheder**
Mulighed for forskellige finér overflader og kerne farver.
- **Nem vedligeholdelse**
Den omviklede folie gør panelerne nemme at vedligeholde
- **Miljøcertificerede materialer**
FSC®-certificeret og CARB2-godkendt MDF.
- **Rengøring**
Vores paneler kan let rengøres med en opvredet fugtig klud.



Disse paneler er lavet af FSC®-certificeret træ samt andre kontrolerede materialer.
FSC® C165957



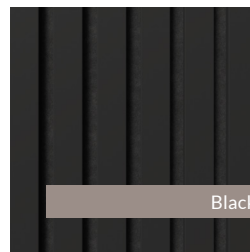
Sorteres som genbrugstræ.



Arctic Grey



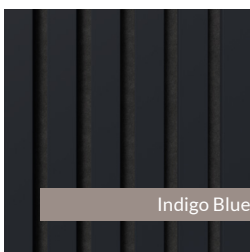
White



Black



Concrete Grey



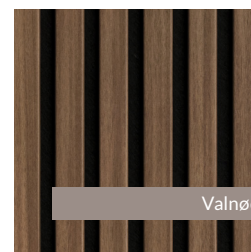
Indigo Blue



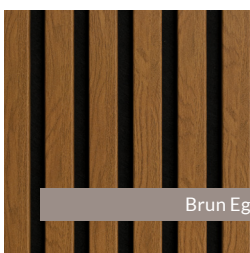
Lys Grå



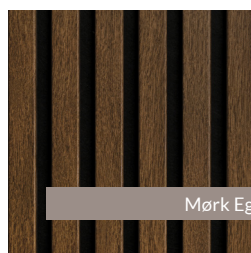
Sand Grå



Valnød



Brun Eg



Mørk Eg

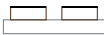































Lys Eg



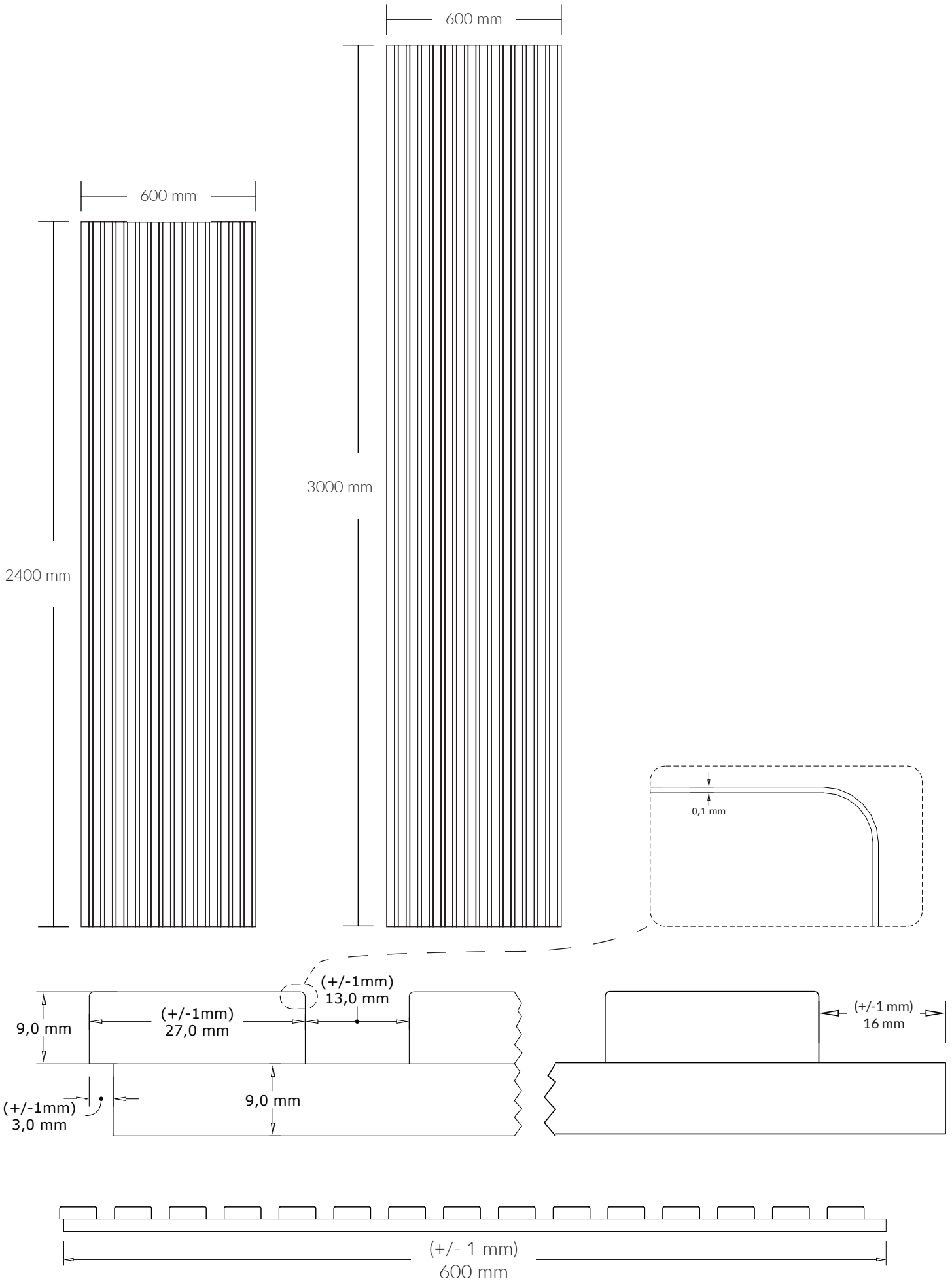
Grå Eg

Specifikationer

 Folie	 Kerne	 Filt	 Dimensioner	 m ²	 Vægt
Arctic Grey			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
White			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Black			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Concrete Grey			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Indigo Blue			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Light Grey			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Sand Grey			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Valnød			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Brun Eg			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Mørk Eg			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Lys Eg			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Grå Eg			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg

Tolerancer

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



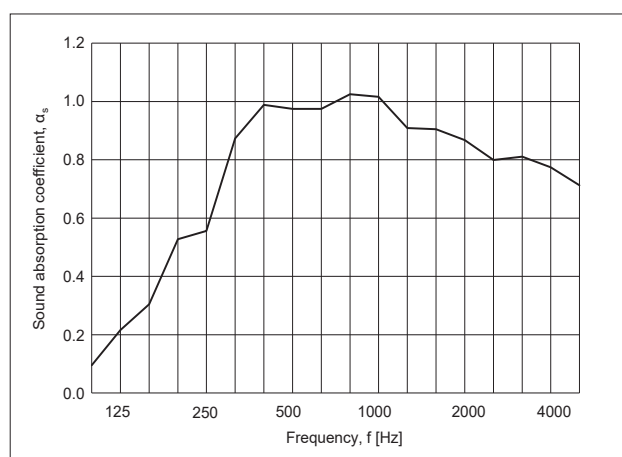
Akustikmålinger

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

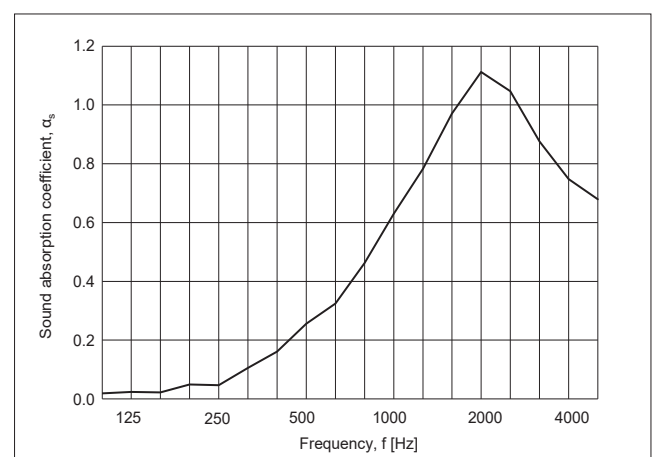


Figur 1: Lydtest monteret med 45 mm luft bag panelet. Lukket ramme omkring kant.

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

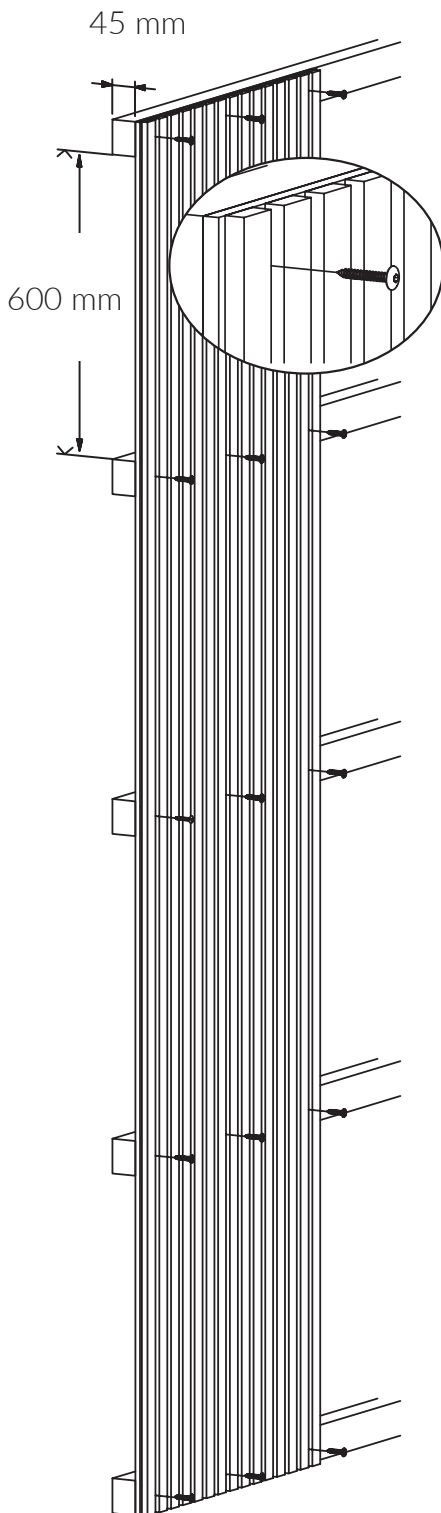


Figur 2: Lydtesten viser montage direkte på væggen.

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 filteren 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

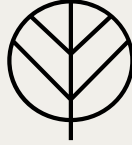
For optimal lydabsorption skal du opsætte en forskalling med 45 mm reglar på din væg. Vi anbefaler en indbyrdes afstand på 600 mm mellem dine reglar. Indsæt mineraluld mellem reglarne. Skru panelet fast på forskallingen gennem filteren.

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 A/S

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