

Akustiske Designpaneler

60x60 / 120x60

Akustiske Designpaneler

Fog & Venø Akustiske Designpaneler åbner døren for designmuligheder, der tillader skabelsen af unikke mønstre og motiver i hjemmet. Disse designpaneler deler de samme enestående kvaliteter som vores standard paneler, hvilket inkluderer akustiske fordele. Det kvadratiske panel er udstyret med filtkanter på alle fire sider, hvilket giver dig muligheden for at skabe enestående rum med stor designfleksibilitet.

Designpanelerne er tilgængelige i flere varianter. Vores ægte træfinér fremviser naturlige nuancevariationer, der tilfører karakter og skaber en unik stemning i alle rum. Bemærk venligst, at disse nuancevariationer kan variere.

Med vores Designpaneler får du:

Kreativ frihed

Kreativ frihed til at arrangere dem horisontalt, vertikalt eller kombinere dem for at skabe unikke designs.

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.

Miljøvenlige materialer

Vores træpaneler er fremstillet af FSC®-certificeret træ og filt lavet af genbrugsmaterialer.

Det ansvarlige valg

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

Funktioner:

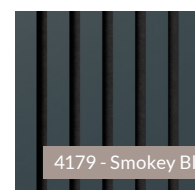
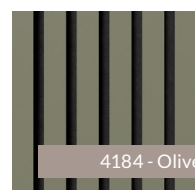
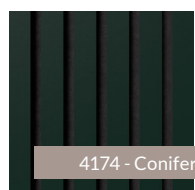
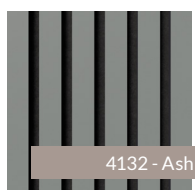
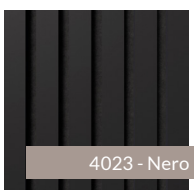
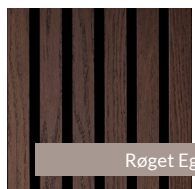
- **Lokal produktion**
Alle paneler er produceret i Danmark.
- **Attraktiv kvadratmeterpris**
Konkurrencedygtig pris pr. kvadratmeter.
- **Hurtig montering**
Nem og hurtig montage.
- **Minimalt brug af værktøj**
Kræver kun få værktøjer til montage og tilpasning.
- **Letvægtskonstruktion**
Panelerne har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



Størstedelen af vores akustikpaneler er FSC®-certificerede – hold øje med FSC-mærket på produktetiketten. FSC® C165957



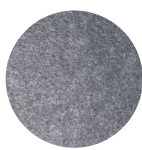
Sorteres som genbrugstræ.



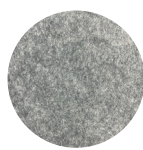
Filtmuligheder



Sort



Mørk Grå



Grå

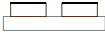












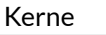
















Lys Grå



Hvid

Specifikationer

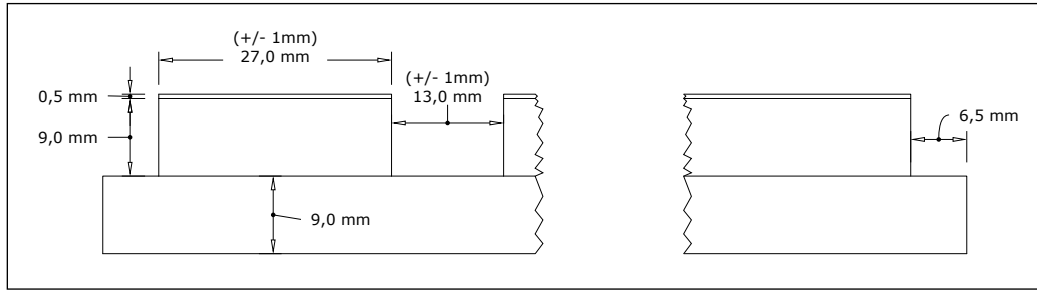
 Finér	 Kerne	 Filt	 Dimensioner	 m ²	 Vægt
Eg			600 x 600 x 18,5 mm 1200 x 600 x 18,5 mm	0,36 0,72	2,4 kg. 4,8 kg.
Røget Eg			600 x 600 x 18,5 mm 1200 x 600 x 18,5 mm	0,36 0,72	2,4 kg. 4,8 kg.
Amerikansk Valnød			600 x 600 x 18,5 mm 1200 x 600 x 18,5 mm	0,36 0,72	2,4 kg. 4,8 kg.
 Linoleum	 Kerne	 Filt	 Dimensioner	 m ²	 Vægt
4023 Nero			600 x 600 x 19 mm 1200 x 600 x 19 mm	0,36 0,72	2,6 kg. 5,2 kg.
4132 Ash			600 x 600 x 19 mm 1200 x 600 x 19 mm	0,36 0,72	2,6 kg. 5,2 kg.
4174 Conifer			600 x 600 x 19 mm 1200 x 600 x 19 mm	0,36 0,72	2,6 kg. 5,2 kg.
4184 Olive			600 x 600 x 19 mm 1200 x 600 x 19 mm	0,36 0,72	2,6 kg. 5,2 kg.
4179 Smokey Blue			600 x 600 x 19 mm 1200 x 600 x 19 mm	0,36 0,72	2,6 kg. 5,2 kg.

Fås i flere overflade varianter

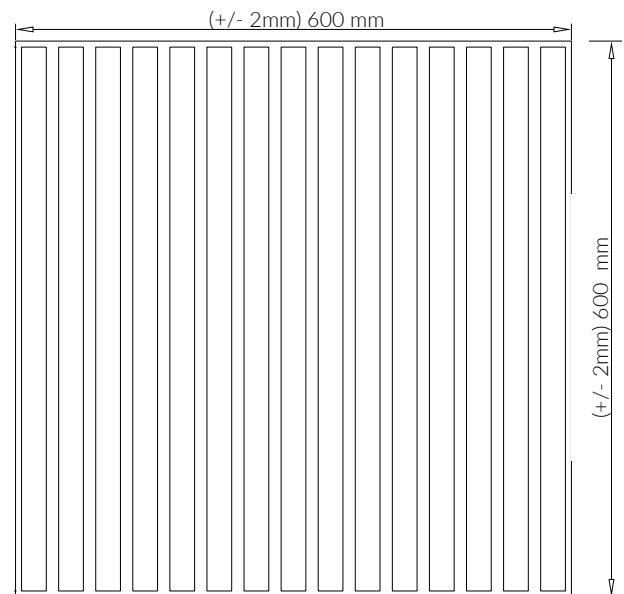
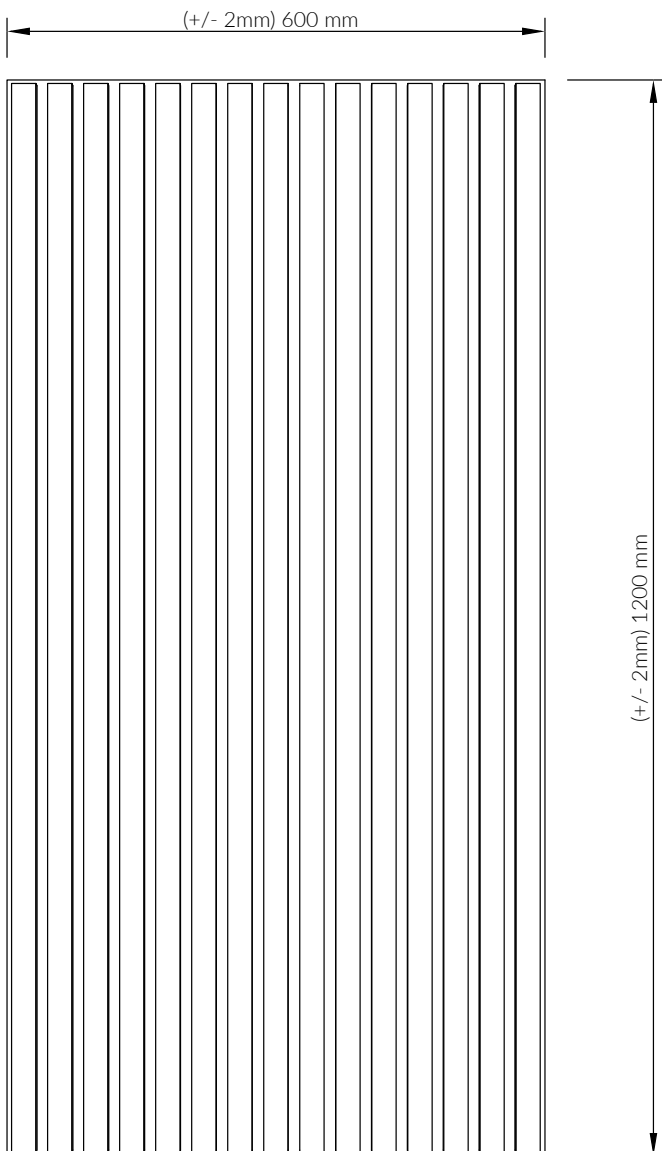
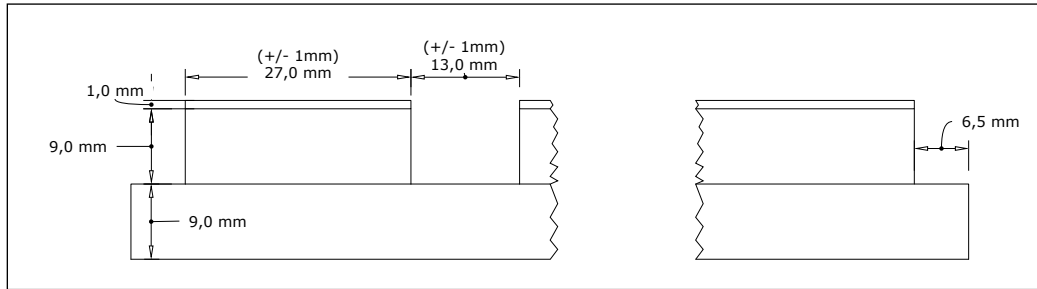
Tolerancer

Tolerancer: +/- 3mm. Vinkelrethed: Længde/bredde +/- 2mm. Vægt +/- 10%

Finér



Linoleum



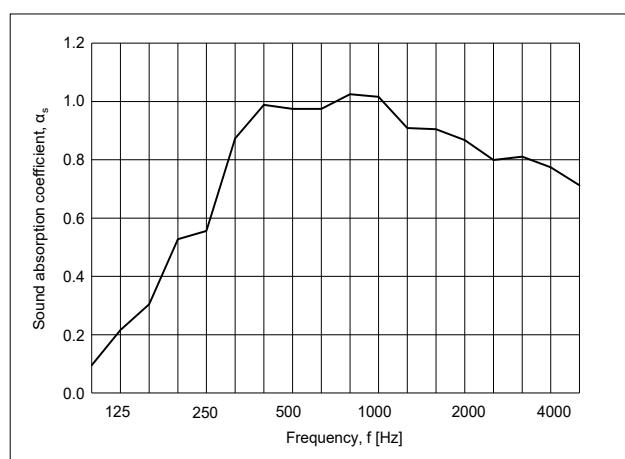
Akustikmålinger

Lydtest iht. DS/EN ISO 354:2003

Lydtest med 45mm luft bag panelet

Test areal: 10,8 m²
 Rum-volumen: 215 m³
 Rum overflade areal: 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

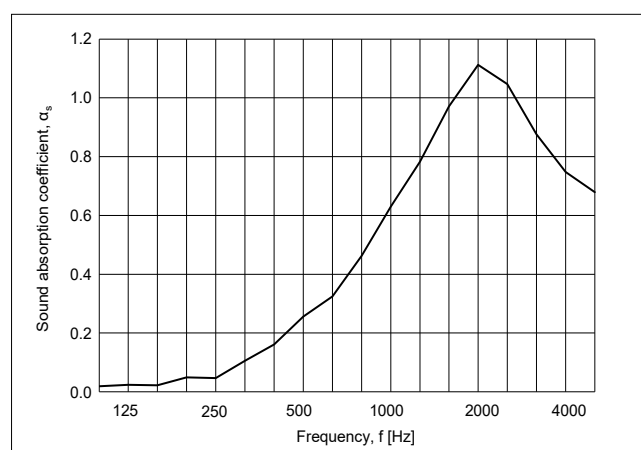


Figur 1: Lydtest monteret med 45mm luft bag panelet. Lukket ramme omkring kant.

Lydtest med montage direkte på væggen

Test areal: 10.8 m²
 Rum-volumen: 215 m³
 Rum overflade areal: 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



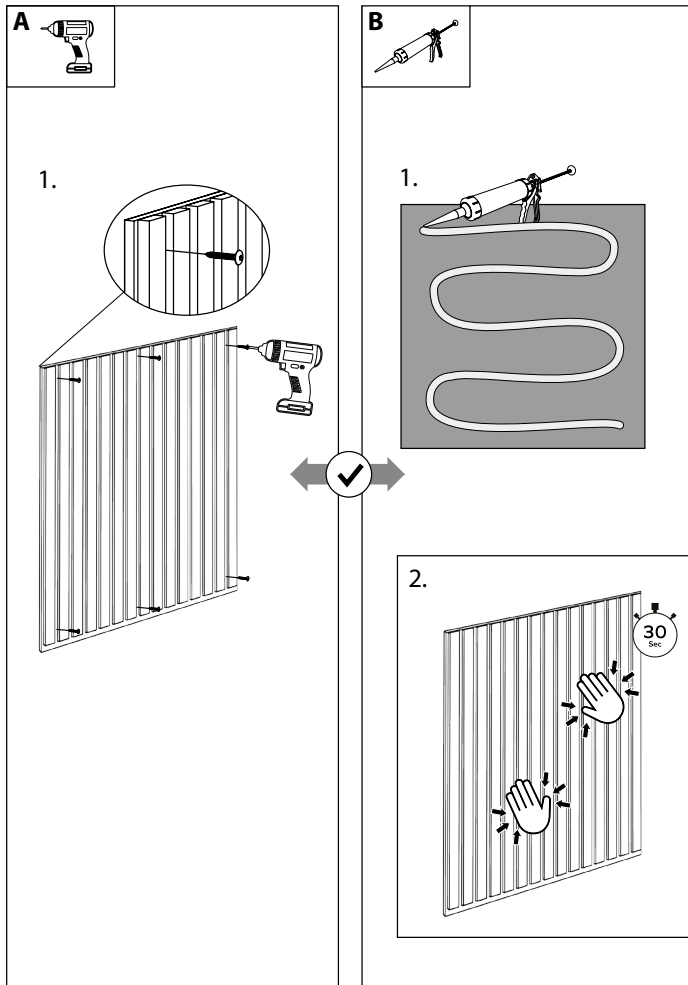
Figur 2: Lydtesten viser montage direkte på væggen.

Test:

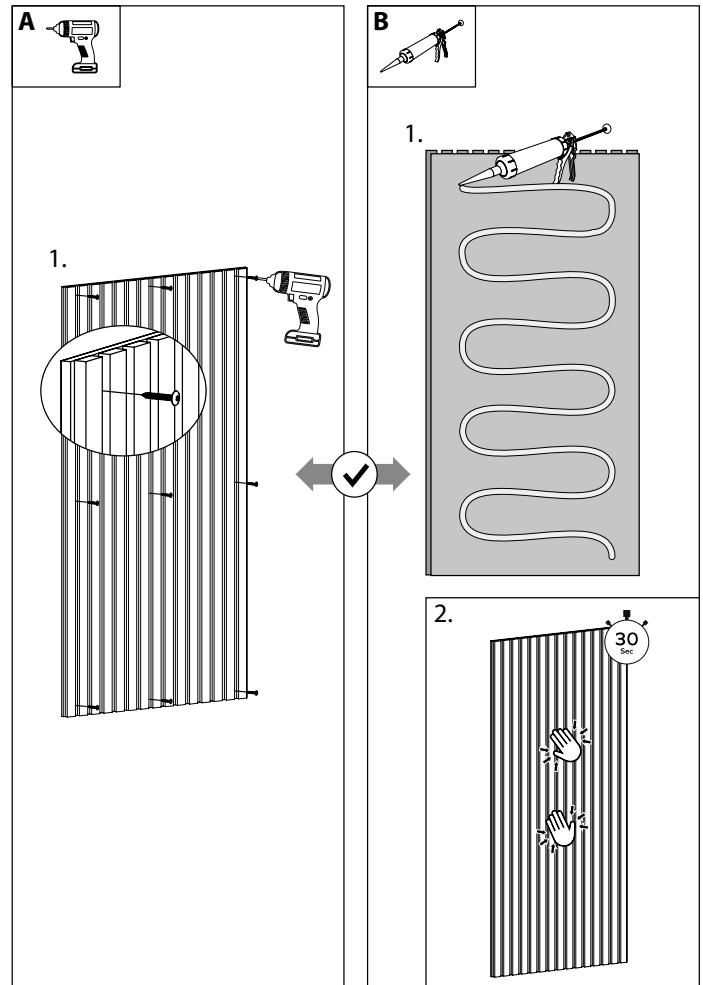
Formaldehydetest: Dansk Teknologisk Institut
 Indeklimatest: Dansk Teknologisk Institut
 Akustiktest: Dansk Teknologisk Institut

Montagevejledning

60x60



120x60

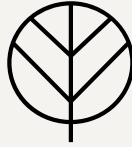


Tilpasning af panelet:

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

Alternativ montage:

Søpistol 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 både på vægge og lofter.

Fog & Venø har et strategisk samarbejde med verdens førende leverandører af materialer såsom træfiner, 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