

ACUPANELS

Acupaneler består af en 9mm sort PET Polyester Fiberduk hvorpå der er monteret 27 x 11mm lister i gennemfarvet sort MDF fineret med ægte træfiner. Listerne sidder med en indbyrdes afstand på 13mm.

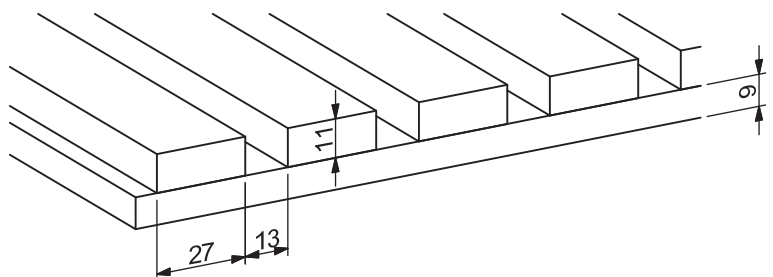
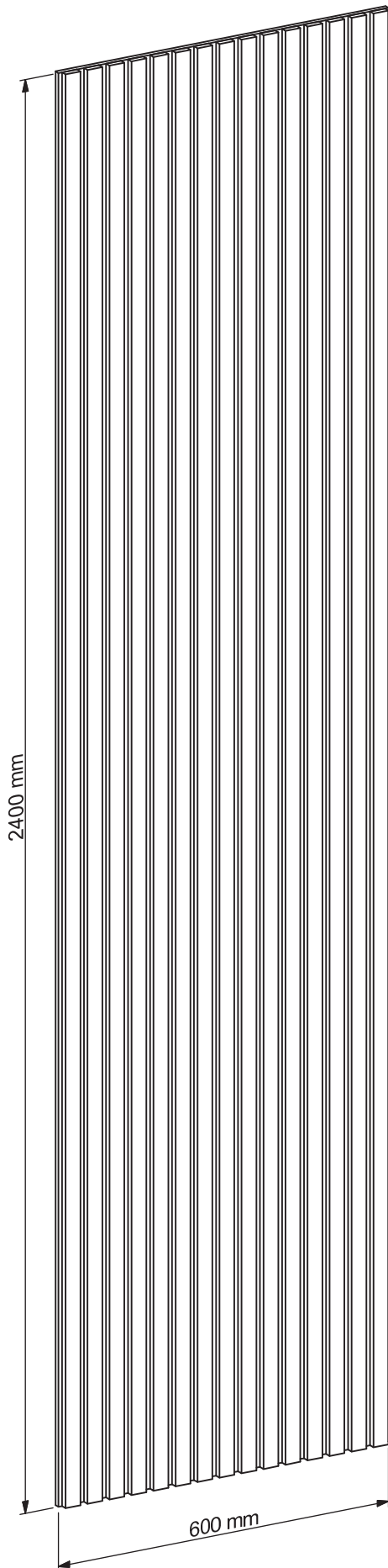
Info:

Mål: 2400 x 600 x 20mm - 3000 x 600 x 20mm

Længdetolerance +/-3mm pr. meter.

Egenskaber for ægte træfiner:

Ægte træfiner kan variere i farve, årestruktur og udseende fra liste til liste og fra panel til panel.



Made in Denmark

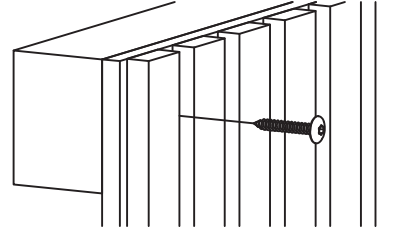
Montage

Acupaneller kan anvendes på såvel lofter som vægge.

Det anbefales at montere panelerne på 45mm tykke strøer med en indbyrdes afstand på maks. 600mm. Panelerne kan dog også fastgøres direkte på væg.

Skruerne placeres mellem listerne igennem fiberdugen.

Til fastgørelse bør man anvende minimum 15 stk. skruer med fladt hoved pr panel.



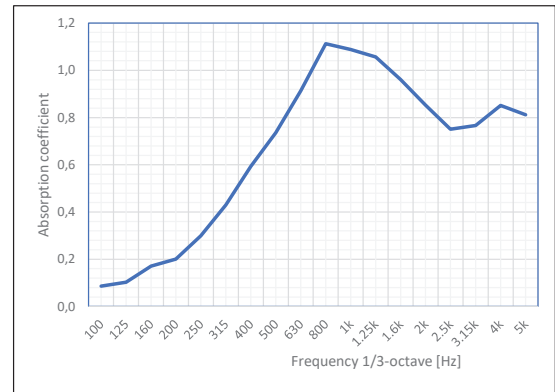
Lydmåling

Measurement of sound absorption coefficient acc. DS/EN ISO 354:2003

Mounting: Spacing 45mm behind panels. Closed frame around edges.

Test Area 15.84 m² Sab - Room volume 215 m³ - Room surface area 238 m²

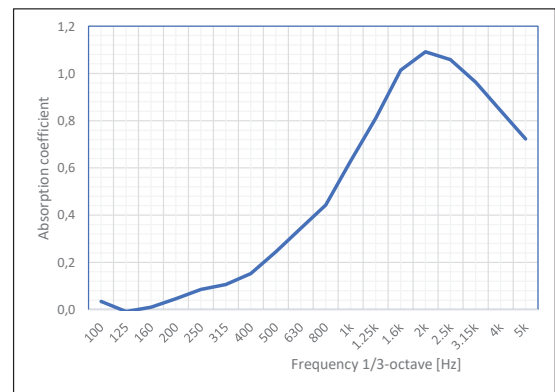
Freq. Hz	α_s
100	0.09
125	0.10
160	0.17
200	0.20
250	0.30
315	0.43
400	0.59
500	0.74
630	0.91
800	1.11
1k	1.09
1.25k	1.06
1.6k	0.96
2k	0.85
2.5k	0.75
3.15k	0.77
4k	0.85
5k	0.81



Mounting: The 11 panels were laid out flat on the concrete floor in the reverberation test room. Closed frame around edges.

Test Area 15.84 m² Sab - Room volume 215 m³ - Room surface area 238 m²

Freq. Hz	α_s
100	0.03
125	-0.01
160	0.01
200	0.05
250	0.09
315	0.11
400	0.15
500	0.24
630	0.34
800	0.44
1k	0.63
1.25k	0.81
1.6k	1.01
2k	1.09
2.5k	1.06
3.15k	0.96
4k	0.84
5k	0.72



Tests

Formaldehydtest - Teknologisk Institut

Indeklimatest - Teknologisk Institut

Lydtest - Teknologisk Institut

Se www.acupanels.dk for yderligere information

B-S1-D0 (Gælder kun Polyester)

Made in Denmark