

Produktinformation: Akustikpaneler i træ



Acupanels International er en dansk producent af akustikpaneler i høj kvalitet. Vores træpaneler er produceret af FSC-certificeret træ.

Med akustikpaneler i træ fra Acupanels International kan du opnå et flot og stilrent look i dit hjem eller på din arbejdsplads. Akustikpanelerne er lydforbedrende og har et beroligende udtryk, hvilket er med til at forbedre indeklimaet hvorend de monteres.

Akustikpanelerne består af en MDF plade med træfiner, monteret på en PET filt. PET er et non-woven materiale lavet af min 60% genbrugsplast fra plastflasker.

Da panelerne er produceret af ægte træfiner kan nuancerne variere en smule på paneler fra forskellige partier.

Hos Acupanels International kan du bestille paneler i dimensionerne 2400 x 600, 3000 x 600, samt 3600 x 600.

For at sikre den højeste kvalitet på akustikpanelerne efterpudser og kvalitetstjekker alle vores paneler inden de sendes ud til vores kunder.



Acupanels International ApS

Industrivej 12,
DK-7490 Aulum
Tlf: (+45) 88 77 83 70
hello@acupanels.dk
www.acupanels.dk

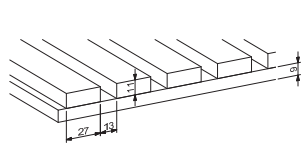
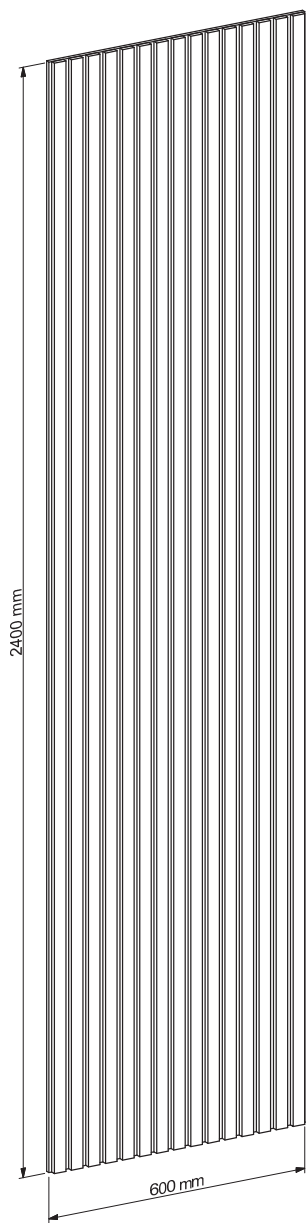
ACUPANELS AKUSTIKPANELER I TRÆ

AKUSTIKPANEL TRÆ	KERNE	FILT	DIMENSIONER	M ²	VÆGT
Ubehandlet eg (FSC®)	Sort MDF/Brun MDF/ Krydsfiner	Sort/Grå/Brun	19 x 600 x 2400 mm	1,44	10 kg
Ubehandlet amerikansk Valnød (FSC®)	Sort MDF	Sort/Grå/Brun	19 x 600 x 2400 mm	1,44	10 kg
Ubehandlet ask (FSC®)	Sort MDF/Krydsfiner	Sort/Grå/Brun	19 x 600 x 2400 mm	1,44	10 kg
Ubehandlet bøg (FSC®)	Sort MDF	Sort/Grå/Brun	19 x 600 x 2400 mm	1,44	10 kg
Røget eg (FSC®)	Sort MDF	Sort/Grå/Brun	19 x 600 x 2400 mm	1,44	10 kg
Ubehandlet mahogni (FSC®)	Sort MDF	Sort/Grå/Brun	19 x 600 x 2400 mm	1,44	10 kg
Ubehandlet rustik eg (FSC®)	Sort MDF	Sort/Grå/Brun	19 x 600 x 2400 mm	1,44	10 kg
Ubehandlet eg (FSC®)	Sort MDF/Brun MDF/ Krydsfiner	Sort/Grå	19 x 600 x 3000 mm	1,8	12,4 kg
Ubehandlet amerikansk valnød (FSC®)	Sort MDF	Sort/Grå	19 x 600 x 3000 mm	1,8	12,4 kg
Ubehandlet ask (FSC®)	Sort MDF	Sort/Grå	19 x 600 x 3000 mm	1,8	12,4 kg
Ubehandlet bøg (FSC®)	Sort MDF	Sort/Grå	19 x 600 x 3000 mm	1,8	12,4 kg
Røget eg (FSC®)	Sort MDF	Sort/Grå	19 x 600 x 3000 mm	1,8	12,4 kg
Ubehandlet mahogni (FSC®)	Sort MDF	Sort/Grå	19 x 600 x 3000 mm	1,8	12,4 kg
Ubehandlet rustik eg (FSC®)	Sort MDF	Sort/Grå	20 x 600 x 3000 mm	1,8	12,4 kg
Ubehandlet eg (FSC®)	Sort MDF	Sort/Grå	19 x 600 x 3600 mm	2,16	15 kg
Ubehandlet amerikansk valnød (FSC®)	Sort MDF	Sort/Grå	19 x 600 x 3600 mm	2,16	15 kg
Ubehandlet ask (FSC®)	Sort MDF	Sort/Grå	19 x 600 x 3600 mm	2,16	15 kg

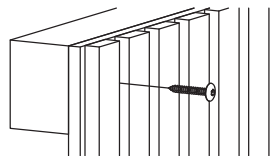
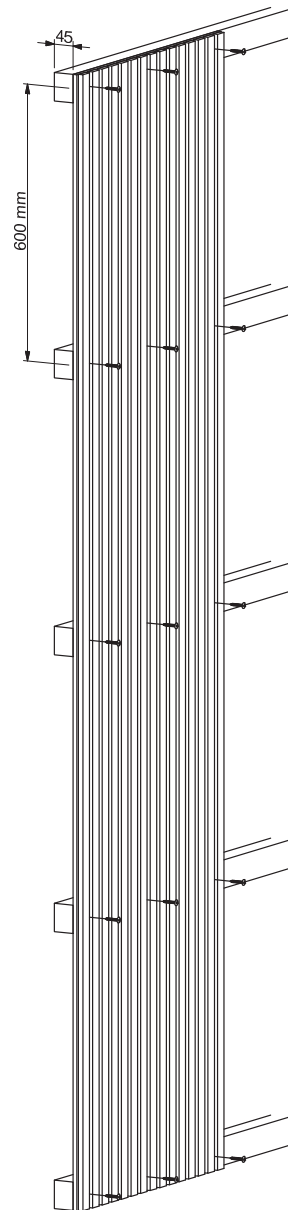
Acupanels International ApS
 DK-7490 Aulum
 Tlf: (+45) 88 77 83 70
 hello@acupanels.dk
 www.acupanels.dk



Figur 1:



Figur 2:



Figur 3:

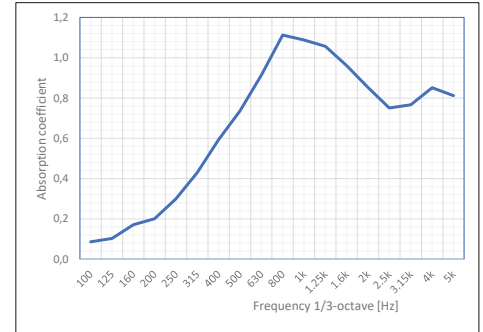
Lydmåling

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

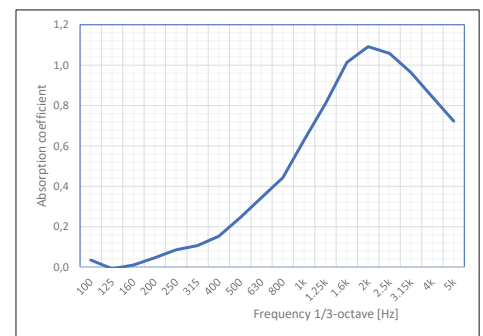


Figur 4:

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:

Formaldehyd test: Dansk Teknologisk Institut

Indeklimatest: Dansk Teknologisk Institut

Lydtest: Dansk Teknologisk Institut

B-S1-D0 (Gælder kun for polyester)

Acupanels International ApS
 DK-7490 Aulum
 Tlf: (+45) 88 77 83 70
 hello@acupanels.dk
 www.acupanels

