

Datablad for Lasertryk.dk akustik vægpaneler

Værdierne i diagrammet henviser til en enkelt enhed. Hvis enhederne arrangeres i en klynge med afstande på mindre end 0,5 meter vil A_{eq} per enhed blive let reduceret.

Størrelse	tk mm	tkh mm	A_{eq} , ækvivalent absorptions areal pr enhed (m ² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
60*60 cm	40	55	0,10	0,27	0,50	0,47	0,42	0,42
60*60 cm	40	165	0,10	0,32	0,45	0,55	0,55	0,50
60*120 cm	40	55	0,20	0,54	1,00	0,94	0,84	0,84
60*120 cm	40	165	0,20	0,64	0,90	1,10	1,10	1,00
120*120 cm	40	55	0,40	1,08	2,00	1,88	1,68	1,68
120*120 cm	40	165	0,40	1,28	1,80	2,20	2,20	2,00
120*240 cm	40	55	0,80	2,16	4,00	3,76	3,36	3,36
120*240 cm	40	165	0,80	2,56	3,60	4,40	4,40	4,00

tk = tykkelse af panel

o.d.s = tkh = totalkonstruktionshøjde med afstandestykke til væg

Ovenstående tabel kan bruges i videre akustikberegning. Denne form for beregning udfører lasertryk.dk ikke. Vi kan henvise til producenten eller en Akustikingeniør for yderligere beregning.

Panelerne er demonterbare

Panelerne tåler daglig støvsugning samt aftørring

Der kan ikke printes på kanterne af panelerne, disse fremstår som nedenstående

Panelernes kanter er "White Frost" nærmeste NCS-farveprøve er S 0050-N. Glans <1.

Panelerne bør monteres i områder hvor den relative luftfugtighed (RH) og temperaturen ikke overstiger henholdsvis 70% og 30 grader.

De rå paneler overholder følgende certifikater:

Finsk M1, Fransk VOC A+, Svensk Astma og Allergiforbund samt Dansk indeklimate märke

Brandsikkerhed A2-s1, d0 (kernen af glasuld er ikke brandbar iht. EN ISO 1182)

Panelerne vejer ca 4,5 kg per m².

Der tages højde for trykfejl og ændringer i produktdata.