

# Ljudtabell för MA-SYSTEM®

I figuren nedan visas några exempel på vilka ljudnivåer som kan uppnås vid olika typer av inklädnader och lägen i en byggnad.

Dragningsfall	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	
Krav på ljudnivå	55dB(A)	50dB(A)	45dB(A)	40dB(A)	35dB(A)	30dB(A)	Mineralullsdensitet $\geq 100\text{kg/m}^3$ 13 mm gipsskiva eller motsvarande plåt, ytvtikt $14\text{ kg/m}^2$ .
Rördimension							
DN 50, DE 75 DN 100 DN 150							• Oisolerad rördragnings
DN 50, DE 75 DN 100 DN 150							• Akustikplatta, ytvtikt $\geq 3\text{kg/m}^2$
DN 50, DE 75 DN 100 DN 150							• 50 mm mineralullsskiva
DN 50, DE 75 DN 100 DN 150							• 13 mm gipsskiva eller • 100 mm mineralullsskiva eller • Akustikplatta, ytvtikt $\geq 3\text{kg/m}^2$ + 50 mm mineralullsskiva • Akustikplatta, ytvtikt $\geq 5\text{ kg/m}^2$
DN 50, DE 75 DN 100 DN 150							• 13 mm gipsskiva + 50 mm mineralullsskiva
DN 50, DE 75 DN 100 DN 150							• Akustikplatta, ytvtikt $\geq 5\text{ kg/m}^2$ + 50 mm mineralullsskiva
DN 50, DE 75 DN 100 DN 150							• 2x13 mm gipsskiva + 50 mm mineralullsskiva eller • tät, massiv inbyggnad, ytvtikt $50\text{ kg/m}^2$

= Tillräcklig ljudisolering

= Ej tillräcklig ljudisolering

Dragningsfall

