

Veremo system®

Manöverrum-Pausrum Kontorsrum-Provrum-Ljudrum



Manöverrum-Pausrum- Kontorsrum-Provrum-Ljudrum

Veremo system kan tillämpas för ljuddämpning och ljudabsorption.

Ljuddämpning är aktuell där man önskar skilja av en bullrig maskin från omgivningen.

Ljudabsorption behövs om det i det avskärmade utrymmet ska vistas människor, alltså där man behöver dämpa ljudet inuti ett specifikt rum. Olika typer av plåt på insidan ger dessa dämpningsegenskaper.

Använder man ljudrummet som pausrum kanske ett fönster är att lämpligt tillval.

Kontakta oss för en mer utförlig information om möjligheterna till en bättre och tystare miljö.

Väggtyper:

	Typ 50	Typ 50P	Typ 100	Typ 100P
Isolering	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm
Utsida	Plåt 0,6 mm	Plåt 0,6 mm	Plåt 0,6 mm	Plåt 0,6 mm
Insida	Plåt 0,6 mm	Perf. Plåt 0,6 mm	Plåt 0,6 mm	Perf. Plåt 0,6 mm

Beräknade värden för reduktion och absorptionsfaktor (α)

Oktavband typ	63	125	250	500	1000	2000	4000
50 dB	10	15	30	42	46	50	50
α	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,05	0,01
50P dB	8	12	18	24	32	34	36
α	0,2	0,6	0,7	0,9	0,9	0,9	0,8
100 dB	13	17	35	46	50	50	50
α	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,05	0,01
100P dB	10	13	23	30	40	45	47
α	0,2	0,6	0,7	0,9	0,9	0,9	0,8

VEREMO AB förbehåller sig rätten att göra konstruktionsförändringar.



VEREMO AB, Bergebyvägen 45, 685 93 Torsby

Telefon 0560-71356, Fax 0560-713 77, e-post: info@veremo.se

www.veremo.se