



JAS®

JOCAVI ACOUSTIC SIMULATOR

www.jocavi.net/jas

Project information:

Project:Staidtreat Kit Box

Room:KIT BOX 01

Client:JOCAVI

Total volume: 43,34 m3 Available volume: 41,14 m3

Width: 4,30 m Height: 2,80 m Length: 3,60 m



[Print](#) [Close](#)

Ceiling

	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
1 - 0,10m2 - Spot light	0,00	0,06	0,08	0,09	0,11	0,09	0,07
2 - 15,38m2 - Concrete, painted	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06

Floor

	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
1 - 3,10m2 - Floor covering: carpet 1.87 kg/m2 t = 4.5 mm	0,27	0,21	0,08	0,15	0,36	0,32	0,23
2 - 0,90m2 - Furniture	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,22
3 - 0,50m2 - Furniture, Acoustic racks and consoles	0,15	0,17	0,19	0,21	0,19	0,18	0,18
4 - 1,60m2 - Sofa, upholstered with cloth cover	0,49	0,65	0,78	0,88	0,90	0,71	0,74
5 - 9,38m2 - Floor covering: parquet	0,04	0,04	0,06	0,12	0,10	0,15	0,09

Left wall

	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
1 - 2,16m2 - JOCAVI - Staidtreat BXA	0,91	0,81	0,64	0,64	0,71	0,74	0,74
2 - 1,08m2 - JOCAVI - Staidtreat BXW	0,99	0,93	0,61	0,60	0,67	0,68	0,75
3 - 1,08m2 - JOCAVI - Staidtreat WBA	0,43	0,71	0,63	0,60	0,69	0,69	0,63
4 - 5,76m2 - Concrete, painted	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06

Right wall

	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
1 - 2,16m2 - JOCAVI - Staidtreat BXA	0,91	0,81	0,64	0,64	0,71	0,74	0,74
2 - 1,08m2 - JOCAVI - Staidtreat BXW	0,99	0,93	0,61	0,60	0,67	0,68	0,75
3 - 1,08m2 - JOCAVI - Staidtreat WBA	0,43	0,71	0,63	0,60	0,69	0,69	0,63
4 - 5,76m2 - Concrete, painted	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06

Back wall

	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
1 - 1,40m2 - Door, (solid wood)	0,15	0,10	0,06	0,08	0,10	0,05	0,09
2 - 1,08m2 - JOCAVI - Staidtreat BXW	0,99	0,93	0,61	0,60	0,67	0,68	0,75
3 - 1,08m2 - JOCAVI - Staidtreat WBA	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average

	0,43	0,71	0,63	0,60	0,69	0,69	0,63
4 - 8,48m2 - Concrete, painted	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06

Front wall

1 - 1,08m2 - JOCAVI - Staidtreat WBA	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,43	0,71	0,63	0,60	0,69	0,69	0,63
2 - 10,96m2 - Concrete, painted	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06

	Probable worst	Calculated value	Probable best
125Hz	0,48	0,44	0,40
250Hz	0,48	0,43	0,39
500Hz	0,57	0,52	0,47
1000Hz	0,58	0,53	0,48
2000Hz	0,52	0,47	0,43
4000Hz	0,51	0,47	0,43
Average	0,52	0,48	0,43

	Product Name	Quantity
	JOCAVI - Staidtreat BXW	9
	JOCAVI - Staidtreat WBA	12
	JOCAVI - Staidtreat BXA	12

www.jocavi.net



Centro Empresarial Lusoworld, 20, 21, 22 | Linhó | 2710-335 Sintra | Portugal | phone: +351 219243097 | fax: + 351 219243098 | mail: info@jocavi.net | gps: LAT 38° 45'23.30" N LOG 9° 22' 13.95" O