



JAS®

JOCAVI ACOUSTIC SIMULATOR

www.jocavi.net/jas

Project information:

Project: Staidtreat Kit Box

Room: KIT BOX 02

Client: JOCAVI

Total volume: 58,00 m³ Available volume: 55,57 m³

Width: 5,80 m Height: 2,50 m Length: 4,00 m



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

Ceiling

	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
1 - 0,10m ² - Spot light	0,00	0,06	0,08	0,09	0,11	0,09	0,07
2 - 23,10m ² - 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 - 5,30m ² - Floor covering: carpet 1.87 kg/m ² t = 4.5 mm	0,27	0,21	0,08	0,15	0,36	0,32	0,23
2 - 0,50m ² - Furniture, Acoustic racks and consoles	0,15	0,17	0,19	0,21	0,19	0,18	0,18
3 - 0,90m ² - Furniture	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,22
4 - 1,60m ² - Sofa, upholstered with cloth cover	0,49	0,65	0,78	0,88	0,90	0,71	0,74
5 - 14,90m ² - 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 - 2,16m ² - JOCAVI - Staidtreat BXA	0,91	0,81	0,64	0,64	0,71	0,74	0,74
2 - 2,16m ² - JOCAVI - Staidtreat BXW	0,99	0,93	0,61	0,60	0,67	0,68	0,75
3 - 5,68m ² - 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 - 2,16m ² - JOCAVI - Staidtreat BXA	0,91	0,81	0,64	0,64	0,71	0,74	0,74
2 - 2,16m ² - JOCAVI - Staidtreat BXW	0,99	0,93	0,61	0,60	0,67	0,68	0,75
3 - 5,68m ² - 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 - 1,40m ² - Door, (solid wood)	0,15	0,10	0,06	0,08	0,10	0,05	0,09
2 - 3,24m ² - JOCAVI - Staidtreat WBA	0,43	0,71	0,63	0,60	0,69	0,69	0,63
3 - 9,86m ² - Concrete, painted	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06

Front wall

	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
1 - 3,24m ² - JOCAVI - Staidtreat WBA							

2 - 11,26m2 - Concrete, painted

	0,43	0,71	0,63	0,60	0,69	0,69	0,63
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	0,53	0,48	0,43
250Hz	0,51	0,47	0,42
500Hz	0,62	0,57	0,52
1000Hz	0,62	0,56	0,51
2000Hz	0,55	0,50	0,45
4000Hz	0,54	0,49	0,44
Average	0,56	0,51	0,46

	Product Name	Quantity
	JOCAVI - Staidtreat WBA	18
	JOCAVI - Staidtreat BXA	12
	JOCAVI - Staidtreat BXW	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