


JAS[®]
JOCAVI ACOUSTIC SIMULATOR
www.jocavi.net/jas
Project information:

Project: ATP 01

Room: Excellence

Client: Acoustic Treatment Pack

 Total volume: 33,85 m³ Available volume: 33,37 m³

Width: 3,90 m Height: 2,80 m Length: 3,10 m


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

1 - 0,10m ² - Spot light	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,00	0,06	0,08	0,09	0,11	0,09	0,07
2 - 11,99m ² - Concrete, painted	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06

Floor

1 - 0,10m ² - Furniture, Acoustic	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,15	0,17	0,19	0,21	0,19	0,18	0,18
2 - 3,10m ² - Floor covering: carpet 1.87 kg/m ² t = 4.5 mm	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,27	0,21	0,08	0,15	0,36	0,32	0,23
3 - 8,89m ² - Floor covering: parquet	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,04	0,04	0,06	0,12	0,10	0,15	0,09

Left wall

1 - 0,72m ² - ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,58	0,80	0,80	0,95	0,93	0,94	0,83
2 - 0,72m ² - ATP - Foamsorb / INV 60	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,42	0,68	0,96	0,98	1,01	1,02	0,85
3 - 0,72m ² - ATP - Wavyfuser / INV 60	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,37	0,44	0,55	0,66	0,77	0,79	0,60
4 - 6,52m ² - Concrete, painted	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06

Right wall

1 - 0,72m ² - ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,58	0,80	0,80	0,95	0,93	0,94	0,83
2 - 0,30m ² - Furniture	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,22
3 - 7,66m ² - Concrete, painted	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06

Back wall

1 - 0,72m ² - ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,58	0,80	0,80	0,95	0,93	0,94	0,83
2 - 1,08m ² - ATP - Foamsorb / INV 60	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,42	0,68	0,96	0,98	1,01	1,02	0,85
3 - 1,40m ² - Door (solid wood)	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,15	0,10	0,06	0,08	0,10	0,05	0,09
4 - 1,08m ² - ATP - Wavyfuser / INV 60	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,37	0,44	0,55	0,66	0,77	0,79	0,60
5 - 6,64m ² - 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 - 0,72m2 - ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,58	0,80	0,80	0,95	0,93	0,94	0,83
2 - 1,08m2 - ATP - Foamsorb / INV 60	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,42	0,68	0,96	0,98	1,01	1,02	0,85
3 - 1,08m2 - ATP - Wavyfuser / INV 60	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,37	0,44	0,55	0,66	0,77	0,79	0,60
4 - 8,04m2 - 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	0,68	0,62	0,56
250Hz	0,61	0,56	0,51
500Hz	0,59	0,53	0,49
1000Hz	0,55	0,50	0,45
2000Hz	0,51	0,46	0,42
4000Hz	0,49	0,45	0,41
Average	0,57	0,52	0,47

	Product Name	Quantity
	ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	8
	ATP - Foamsorb / INV 60	8
	ATP - Wavyfuser / INV 60	8

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