



JAS®

JOCAVI ACOUSTIC SIMULATOR

www.jocavi.net/jas

Project information:

Project:ATP 02

Room:Excellence

Client:Acoustic Treatment Pack

Total volume: 43,34 m3 Available volume: 42,73 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 - 0,10m2 - Furniture, Acoustic	0,15	0,17	0,19	0,21	0,19	0,18	0,18
2 - 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
3 - 0,40m2 - Furniture	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,22
4 - 11,88m2 - 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 - 0,72m2 - ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	0,58	0,80	0,80	0,95	0,93	0,94	0,83
2 - 0,72m2 - ATP - Foamsorb / INV 60	0,42	0,68	0,96	0,98	1,01	1,02	0,85
3 - 0,72m2 - ATP - Wavyfuser / INV 60	0,37	0,44	0,55	0,66	0,77	0,79	0,60
4 - 7,92m2 - 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 - 0,72m2 - ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	0,58	0,80	0,80	0,95	0,93	0,94	0,83
2 - 0,72m2 - ATP - Foamsorb / INV 60	0,42	0,68	0,96	0,98	1,01	1,02	0,85
3 - 0,72m2 - ATP - Wavyfuser / INV 60	0,37	0,44	0,55	0,66	0,77	0,79	0,60
4 - 7,92m2 - 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 - 0,72m2 - ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	0,58	0,80	0,80	0,95	0,93	0,94	0,83
2 - 1,40m2 - Door (solid wood)	0,15	0,10	0,06	0,08	0,10	0,05	0,09
3 - 1,44m2 - ATP - Foamsorb / INV 60	0,42	0,68	0,96	0,98	1,01	1,02	0,85
4 - 1,44m2 - 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 - 7,04m2 - 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 - 1,44m2 - 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 - 1,44m2 - 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 - 8,44m2 - 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	0,73	0,66	0,60
250Hz	0,64	0,58	0,53
500Hz	0,59	0,54	0,49
1000Hz	0,55	0,50	0,45
2000Hz	0,51	0,46	0,42
4000Hz	0,49	0,45	0,41
Average	0,59	0,53	0,48

	Product Name	Quantity
	ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	8
	ATP - Foamsorb / INV 60	12
	ATP - Wavyfuser / INV 60	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