



**JAS**<sup>®</sup>

JOCAVI ACOUSTIC SIMULATOR

www.jocavi.net/jas

Project information:

Project: ATP 04

Room: Excellence

Client: Acoustic Treatment Pack

Total volume: 80,08 m3 Available volume: 78,57 m3

Width: 6,50 m Height: 2,80 m Length: 4,40 m



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

Ceiling

	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
1 - 0,20m2 - Spot light	0,00	0,06	0,08	0,09	0,11	0,09	0,07
2 - 2,88m2 - ATP - Foamsorb / INV 60	0,42	0,68	0,96	0,98	1,01	1,02	0,85
3 - 2,88m2 - ATP - Wavyfuser / INV 60	0,37	0,44	0,55	0,66	0,77	0,79	0,60
4 - 22,64m2 - 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 - 0,20m2 - Furniture, Acoustic	0,15	0,17	0,19	0,21	0,19	0,18	0,18
2 - 0,80m2 - Furniture	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,22
3 - 5,50m2 - 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
4 - 22,10m2 - 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 - 0,96m2 - ATP - Basskeeper Angle	0,85	0,86	0,61	0,55	0,55	0,65	0,68
2 - 1,44m2 - ATP - Basskeeper Wall	0,90	0,82	0,57	0,44	0,39	0,42	0,59
3 - 1,08m2 - ATP - Foamsorb / INV 60	0,42	0,68	0,96	0,98	1,01	1,02	0,85
4 - 1,08m2 - ATP - Wavyfuser / INV 60	0,37	0,44	0,55	0,66	0,77	0,79	0,60
5 - 7,76m2 - 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 - 0,96m2 - ATP - Basskeeper Angle	0,85	0,86	0,61	0,55	0,55	0,65	0,68
2 - 1,44m2 - ATP - Basskeeper Wall	0,90	0,82	0,57	0,44	0,39	0,42	0,59
3 - 1,08m2 - ATP - Foamsorb / INV 60	0,42	0,68	0,96	0,98	1,01	1,02	0,85
4 - 1,08m2 - ATP - Wavyfuser / INV 60	0,37	0,44	0,55	0,66	0,77	0,79	0,60
5 - 7,76m2 - Concrete, painted	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06

Back wall

1 - 1,40m2 - Door (solid wood)	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,15	0,10	0,06	0,08	0,10	0,05	0,09
2 - 0,96m2 - ATP - Basskeeper Angle	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,85	0,86	0,61	0,55	0,55	0,65	0,68
3 - 1,44m2 - ATP - Basskeeper Wall	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,90	0,82	0,57	0,44	0,39	0,42	0,59
4 - 1,80m2 - 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
5 - 1,80m2 - 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
6 - 10,80m2 - Concrete, painted	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06
<b>Front wall</b>							
1 - 0,96m2 - ATP - Basskeeper Angle	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,85	0,86	0,61	0,55	0,55	0,65	0,68
2 - 1,44m2 - ATP - Basskeeper Wall	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,90	0,82	0,57	0,44	0,39	0,42	0,59
3 - 1,80m2 - 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
4 - 1,80m2 - 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 - 12,20m2 - 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	0,61	0,55	0,50
250Hz	0,57	0,52	0,47
500Hz	0,57	0,52	0,47
1000Hz	0,55	0,50	0,46
2000Hz	0,52	0,47	0,43
4000Hz	0,49	0,45	0,41
<b>Average</b>	<b>0,55</b>	<b>0,50</b>	<b>0,46</b>

	Product Name	Quantity
	ATP - Foamsorb / INV 60	24
	ATP - Wavyfuser / INV 60	24
	ATP - Basskeeper Angle	8
	ATP - Basskeeper Wall	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