


**JAS**<sup>®</sup>
**JOCAVI ACOUSTIC SIMULATOR**
[www.jocavi.net/jas](http://www.jocavi.net/jas)
**Project information:**

Project: ATP 03

Room: Excellence

Client: Acoustic Treatment Pack

 Total volume: 58,00 m<sup>3</sup>      Available volume: 56,78 m<sup>3</sup>

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 <sup>2</sup> - Spot light	0,00	0,06	0,08	0,09	0,11	0,09	0,07
2 - 2,16m <sup>2</sup> - ATP - Foamsorb / INV 60	0,42	0,68	0,96	0,98	1,01	1,02	0,85
3 - 2,16m <sup>2</sup> - ATP - Wavyfuser / INV 60	0,37	0,44	0,55	0,66	0,77	0,79	0,60
4 - 18,78m <sup>2</sup> - 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 - 0,20m <sup>2</sup> - Furniture, Acoustic	0,15	0,17	0,19	0,21	0,19	0,18	0,18
2 - 0,80m <sup>2</sup> - Furniture	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,22
3 - 5,30m <sup>2</sup> - Floor covering: carpet 1.87 kg/m <sup>2</sup> t = 4.5 mm	0,27	0,21	0,08	0,15	0,36	0,32	0,23
4 - 16,90m <sup>2</sup> - 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 - 0,96m <sup>2</sup> - ATP - Basskeeper Angle	0,85	0,86	0,61	0,55	0,55	0,65	0,68
2 - 1,08m <sup>2</sup> - ATP - Foamsorb / INV 60	0,42	0,68	0,96	0,98	1,01	1,02	0,85
3 - 1,08m <sup>2</sup> - ATP - Wavyfuser / INV 60	0,37	0,44	0,55	0,66	0,77	0,79	0,60
4 - 6,88m <sup>2</sup> - 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 - 0,96m <sup>2</sup> - ATP - Basskeeper Angle	0,85	0,86	0,61	0,55	0,55	0,65	0,68
2 - 1,08m <sup>2</sup> - ATP - Foamsorb / INV 60	0,42	0,68	0,96	0,98	1,01	1,02	0,85
3 - 1,08m <sup>2</sup> - ATP - Wavyfuser / INV 60	0,37	0,44	0,55	0,66	0,77	0,79	0,60
4 - 6,88m <sup>2</sup> - 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 <sup>2</sup> - Door (solid wood)	0,15	0,10	0,06	0,08	0,10	0,05	0,09
2 - 0,96m <sup>2</sup> - 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 - 1,08m2 - 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
5 - 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
6 - 8,54m2 - 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 - 0,96m2 - 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 - 1,08m2 - 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
4 - 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
5 - 9,94m2 - 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	0,57	0,52	0,47
250Hz	0,54	0,49	0,45
500Hz	0,54	0,49	0,45
1000Hz	0,52	0,48	0,43
2000Hz	0,48	0,44	0,40
4000Hz	0,46	0,42	0,38
<b>Average</b>	<b>0,52</b>	<b>0,47</b>	<b>0,43</b>

	Product Name	Quantity
	ATP - Foamsorb / INV 60	18
	ATP - Wavyfuser / INV 60	18
	ATP - Basskeeper Angle	8
	ATP - Basskeeper Wall	4

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