



**JAS**<sup>®</sup>

JOCAVI ACOUSTIC SIMULATOR

www.jocavi.net/jas

Project information:

Project:ATP 01

Room:Standard

Client:Acoustic Treatment Pack

Total volume: 33,85 m3 Available volume: 33,30 m3

Width: 3,90 m Height: 2,80 m Length: 3,10 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 - 11,99m2 - 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 - 8,89m2 - 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 - 1,44m2 - ATP - Stripesorb 120	0,34	0,64	0,80	0,80	0,83	0,97	0,73
2 - 0,72m2 - ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	0,58	0,80	0,80	0,95	0,93	0,94	0,83
3 - 6,52m2 - 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 - 0,30m2 - Furniture	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,22
3 - 7,66m2 - 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 - 2,16m2 - ATP - Stripesorb 120	0,34	0,64	0,80	0,80	0,83	0,97	0,73
3 - 1,40m2 - Door (solid wood)	0,15	0,10	0,06	0,08	0,10	0,05	0,09
4 - 6,64m2 - 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 - 0,72m2 - ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	0,58	0,80	0,80	0,95	0,93	0,94	0,83
2 - 2,16m2 - ATP - Stripesorb 120	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average

3 - 8,04m2 - Concrete, painted

	0,34	0,64	0,80	0,80	0,83	0,97	0,73
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	0,70	0,64	0,58
250Hz	0,59	0,53	0,48
500Hz	0,57	0,52	0,47
1000Hz	0,55	0,50	0,45
2000Hz	0,52	0,47	0,43
4000Hz	0,47	0,43	0,39
<b>Average</b>	<b>0,57</b>	<b>0,52</b>	<b>0,47</b>

	Product Name	Quantity
	ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	8
	ATP - Stripesorb 120	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