



**JAS**<sup>®</sup>

JOCAVI ACOUSTIC SIMULATOR

www.jocavi.net/jas

Project information:

Project:ATP 04

Room:Standard

Client:Acoustic Treatment Pack

Total volume: 80,08 m3 Available volume: 78,66 m3

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



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

Ceiling

	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
1 - 5,76m2 - ATP - Stripesorb 120	0,34	0,64	0,80	0,80	0,83	0,97	0,73
2 - 0,20m2 - Spot light	0,00	0,06	0,08	0,09	0,11	0,09	0,07
3 - 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 - 0,72m2 - ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	0,58	0,80	0,80	0,95	0,93	0,94	0,83
2 - 2,88m2 - ATP - Stripesorb 120	0,34	0,64	0,80	0,80	0,83	0,97	0,73
3 - 8,72m2 - 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 - 2,88m2 - ATP - Stripesorb 120	0,34	0,64	0,80	0,80	0,83	0,97	0,73
3 - 8,72m2 - 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 - 1,40m2 - Door (solid wood)	0,15	0,10	0,06	0,08	0,10	0,05	0,09
2 - 0,72m2 - ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	0,58	0,80	0,80	0,95	0,93	0,94	0,83
3 - 4,32m2 - ATP - Stripesorb 120	0,34	0,64	0,80	0,80	0,83	0,97	0,73
4 - 11,76m2 - Concrete, painted	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 - 4,32m2 - ATP - Stripesorb 120	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Average
	0,34	0,64	0,80	0,80	0,83	0,97	0,73
3 - 13,16m2 - 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	0,85	0,77	0,70
250Hz	0,63	0,57	0,52
500Hz	0,57	0,52	0,47
1000Hz	0,55	0,50	0,46
2000Hz	0,52	0,48	0,43
4000Hz	0,46	0,42	0,38
<b>Average</b>	<b>0,60</b>	<b>0,54</b>	<b>0,49</b>

	Product Name	Quantity
	ATP - Stripesorb 120	28
	ATP - TRAP 30R / TRAP 30S	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