

Calc_Imp

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q																					
1																																						
2	Frequència Hz	SALA RECEPTORA			TR temps de reverberació	A	Ln	LnT										dB/oct																				
3																		-6																				
4		Li	Soroll Fons	Li Corregit														-2,0																				
5		100	41,0	31,2														40,6	0,52	11,43	41,1	40,4	74,0															
6	125	45,3	28,8	45,2	0,53	11,29	45,7	45,0	72,0																													
7	160	43,3	27,2	43,2	0,53	11,18	43,7	43,0	70,0																													
8	200	46,2	26,9	46,1	0,58	10,28	46,3	45,5	68,0																													
9	250	45,1	26,5	45,1	0,43	13,78	46,5	45,7	66,0																													
10	315	45,1	22,2	45,1	0,56	10,68	45,4	44,6	64,0																													
11	400	46,6	22,4	46,6	0,55	10,81	46,9	46,2	62,0																													
12	500	45,3	18,7	45,2	0,66	9,00	44,8	44,0	60,0																													
13	630	41,3	14,7	41,3	0,68	8,67	40,7	39,9	58,0																													
14	800	39,5	12,2	39,4	0,59	10,13	39,5	38,8	56,0																													
15	1000	37,1	10,6	37,0	0,56	10,65	37,3	36,6	54,0																													
16	1250	32,1	12,7	32,1	0,55	10,74	32,4	31,6	52,0																													
17	1600	28,8	12,1	28,7	0,51	11,54	29,3	28,6	50,0																													
18	2000	24,6	11,5	24,4	0,49	12,05	25,2	24,5	48,0																													
19	2500	20,4	10,4	20,0	0,47	12,61	21,0	20,2	46,0																													
20	3150	16,6	11,0	15,3	0,42	14,17	16,8	16,0	44,0																													
21	4000	15,3	11,2	14,0	0,41	14,63	15,7	14,9	42,0																													
22	5000	12,9	10,4	11,6	0,42	14,22	13,1	12,4	40,0																													
23																																						
24	NIVELL DE PRESSIÓ DE SOROLL DE IMPACTE						54,8	54,1	dB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9ead3;">Frequència (Hz)</th> <th style="background-color: #d9ead3;">Ln (Octaves)</th> <th style="background-color: #d9ead3;">LnT (Octaves)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #d9ead3;">125</td> <td style="background-color: #d9ead3;">48,7</td> <td style="background-color: #d9ead3;">47,9</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9ead3;">250</td> <td style="background-color: #d9ead3;">50,8</td> <td style="background-color: #d9ead3;">50,1</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9ead3;">500</td> <td style="background-color: #d9ead3;">49,6</td> <td style="background-color: #d9ead3;">48,8</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9ead3;">1000</td> <td style="background-color: #d9ead3;">42,1</td> <td style="background-color: #d9ead3;">41,3</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9ead3;">2000</td> <td style="background-color: #d9ead3;">31,2</td> <td style="background-color: #d9ead3;">30,4</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9ead3;">4000</td> <td style="background-color: #d9ead3;">20,2</td> <td style="background-color: #d9ead3;">19,5</td> </tr> </tbody> </table>								Frequència (Hz)	Ln (Octaves)	LnT (Octaves)	125	48,7	47,9	250	50,8	50,1	500	49,6	48,8	1000	42,1	41,3	2000	31,2	30,4	4000	20,2	19,5
Frequència (Hz)	Ln (Octaves)	LnT (Octaves)																																				
125	48,7	47,9																																				
250	50,8	50,1																																				
500	49,6	48,8																																				
1000	42,1	41,3																																				
2000	31,2	30,4																																				
4000	20,2	19,5																																				
25	NIVELL DE PRESSIÓ DE SOROLL DE IMPACTE (Ponderat A)						48,7	48,0	dBA																													
26	NIVELL NORMALITZAT PONDERAT Lnw						40	40	dB																													
27	Rest a						31,65	24,69	dB																													
28	TERME D'ADAPTACIÓ ESPECTRAL, C ₁						0	-1	dB																													
29																																						
30	Desplaçament Ref_Imp						-20	-20																														
31																																						
32																																						
33	Volum de la sala receptora						37,0 m ³																															
34																																						
35																																						
36																																						