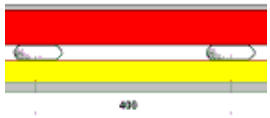
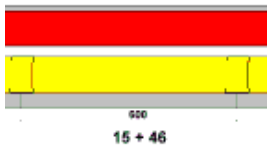
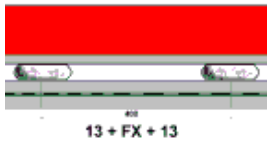
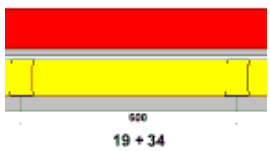
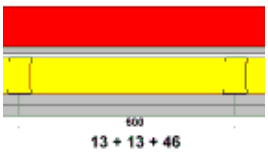
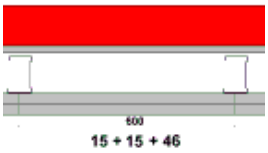
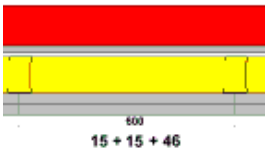
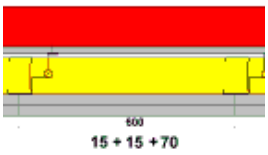
1.- TRASDOSADOS PLADUR®

1.1.-Sobre Citara de Ladrillo Hueco Doble, enfoscada una cara con mortero de cemento

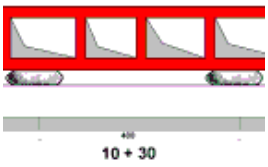
Nº	UNIDAD	CROQUIS	REFERENCIA	AISLAMIENTO AL RUIDO AEREO (dB)						
				FRECUENCIAS (Hz)						PONDERADO
				125	250	500	1000	2000	4000	(A)
1	PLADUR® LAN 10+30		AC3/D7-92.12	37	41,5	50,5	61,5	68	64,5	52,5
2	PLADUR® METAL 61/600(46) LV		AC3/D7-92.13	46	48	60	65	63,5	64	59

1.2.-Sobre Citara de Ladrillo Macizo, enfoscada una cara con mortero de cemento

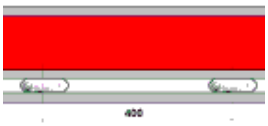
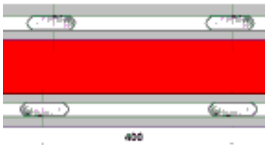
Nº	UNIDAD	CROQUIS	REFERENCIA	AISLAMIENTO AL RUIDO AEREO (dB)						
				FRECUENCIAS (Hz)						PONDERADO
				125	250	500	1000	2000	4000	(A)
3	DIRECTO N-15 MM.-		AC3/D3-97.IX	33,3	33,8	44,8	53,3	56	58,9	46
4	DIRECTO N-10+FX-N-13		AC3/D3-97.X	32,9	33,8	49,9	66	71,4	65,5	50,5
5	PLADUR® METAL 53/600(34)		AC3/D3-97.VI	36,5	41,1	57,2	68,1	64,6	66,2	53
6	PLADUR® METAL 53/600(34) LV		AC3/D3-97.VII	45,1	54,4	60,8	68,9	63,8	63,3	61,5

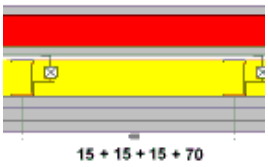
7	PLADUR® METAL 72/600(46)		AC3/D3-97.II	36,3	46,5	60,7	72,6	75,5	69,2	56
8	PLADUR® METAL 72/600(46) LV		AC3/D3-97.III	48,2	55,4	61,8	72	74,2	65,4	64
9	PLADUR® METAL 76/600(46)		AC3/D3-97.V	36,9	47,1	58,9	70,7	70,2	66,5	56
10	PLADUR® METAL 76/600(46) LV		AC3/D3-97.IV	49	57,3	62,2	71,2	71,1	67	64,5
11	PLADUR® METAL 100/600(70)LR/SB		AC3/D3-97.VIII	48	57,8	61,7	70,7	70,4	64,8	64

1.3.-Sobre bloque de Hormigón, 50x20x20, enfoscado una cara con mortero de cemento

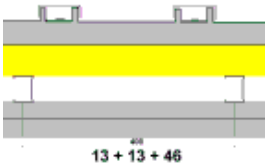
Nº	UNIDAD	CROQUIS	REFERENCIA	AISLAMIENTO AL RUIDO AEREO (dB)						
				FRECUENCIAS (Hz)						PONDERADO
				125	250	500	1000	2000	4000	(A)
12	PLADUR® TERM 10+30		AC3/D2-83.4	37,5	35,5	41	49,5	62	65	45,5

1.4.-Sobre Citara de Ladrillo Hueco Doble, enfoscada ambas caras con mortero de cemento

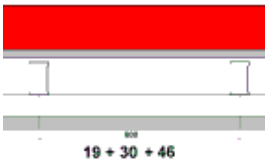
Nº	UNIDAD	CROQUIS	REFERENCIA	AISLAMIENTO AL RUIDO AEREO (dB)						
				FRECUENCIAS (Hz)						PONDERADO
				125	250	500	1000	2000	4000	(A)
13	DIRECTO N-15 MM.-		AC3/D10-97.IV	37,3	33,4	42	48	49,3	50,4	44,5
14	DIRECTO N-15 MM.-2 caras		AC3/D10-97.V	34,6	30,2	42,5	50,4	47,3	49,5	42,5

15	PLADUR® METAL 115/600(70)LV/SB		AC3/D10-97.VI	51,5	55,1	63,1	70,9	74,7	69,4	65,5

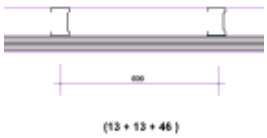
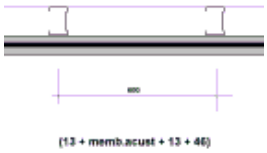
1.5.-Sobre cerramiento de chapa metálica doble con aislante interior

Nº	UNIDAD	CROQUIS	REFERENCIA	AISLAMIENTO AL RUIDO AEREO (dB)						
				FRECUENCIAS (Hz)						PONDERADO
				125	250	500	1000	2000	4000	(A)
16	PLADUR® METAL 76/600(46) LV		AC3/DAI4A.84	31	47	59	68	65	71,5	52,5

1.6.-Sobre Fábrica de Ladrillo Cara Vista de 15 cm de espesor, enfoscada interiormente

Nº	UNIDAD	CROQUIS	REFERENCIA	AISLAMIENTO AL RUIDO AEREO (dB)						
				FRECUENCIAS (Hz)						PONDERADO
				125	250	500	1000	2000	4000	(A)
17	PLADUR® METAL 46+TERM 19+30		94.005.549	31	46	59	68	63	74,5	54

1.7.-Trasdosados Autoportantes PLADUR® METAL, independientes

Nº	UNIDAD	CROQUIS	REFERENCIA	AISLAMIENTO AL RUIDO AEREO (dB)						
				FRECUENCIAS (Hz)						PONDERADO
				125	250	500	1000	2000	4000	(A)
18	PLADUR® METAL 72/600(46)		98.013.332	22,5	26	28	30	36,5	35	31,2
19	PLADUR® METAL 72/600(46) (m.a)		98.013.331	25,5	26,5	28,5	32,5	38,5	41	33,2