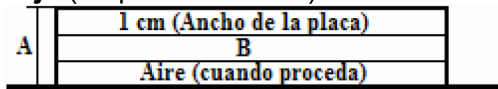


Tipo de placa:

T32 Ø 8 mm (perforación 4,13%) (Placa 1)

Número de agujeros: 289

(Medición según norma UNE 20354)

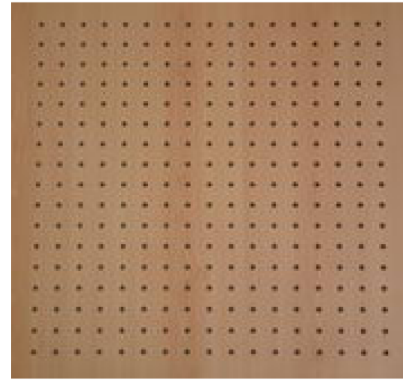
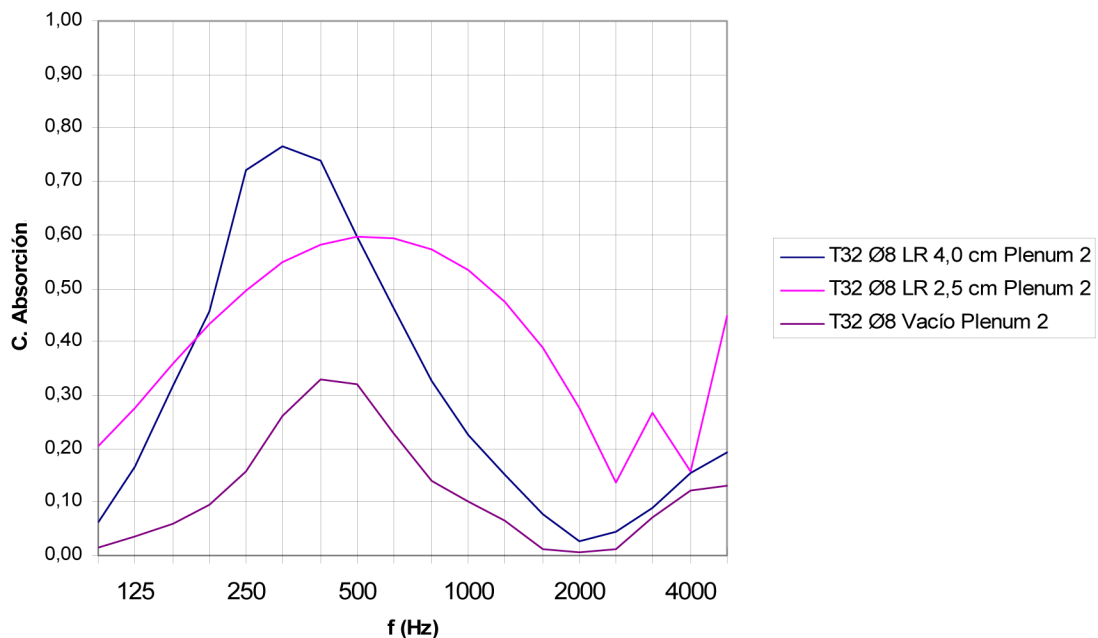
Montaje (30 placas en total):

A= 8 cm (Altura total del plenum 2)

B = 0 cm en vacío

4,0 cm con lana de roca

2,5 cm con lana de roca (*)

**Gráfico plenum 2:****Tabla absorción plenum 2:**

f (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
$\alpha_{\text{vacío}}$	0,02	0,04	0,06	0,09	0,16	0,26	0,33	0,32	0,23	0,14	0,10	0,06	0,01	0,01	0,01	0,07	0,12
$\alpha_{\text{lana roca 4 cm}}$	0,06	0,17	0,32	0,46	0,72	0,76	0,74	0,60	0,46	0,33	0,22	0,15	0,08	0,03	0,05	0,09	0,15
$\alpha_{\text{lana roca 2,5 cm (*)}}$	0,21	0,28	0,36	0,43	0,50	0,55	0,58	0,60	0,59	0,57	0,53	0,48	0,39	0,28	0,14	0,27	0,16

(*) Curva obtenida mediante software desarrollado en colaboración con el grupo DISAO

Datos complementarios plenum 2:

	Vacío	Lana roca 4 cm	Lana roca 2,5 cm
NRC	0.15	0.40	0.50
α_m^1	0.15	0.30	0.45

¹ promedio de los valores de 500, 1000 y 2000 Hz