



Lugar de medida: Cámara reverberante normalizada de AUDIOTEC. Parc. 28 y 30. Parque Tecnológico de Boecillo. Valladolid. España.

Ensayo realizado: Medición de la absorción acústica en cámara reverberante.

Cliente: KNAUF INSULATION
C/ La Selva, 2. 08820. El Prat de Llobregat (Barcelona)

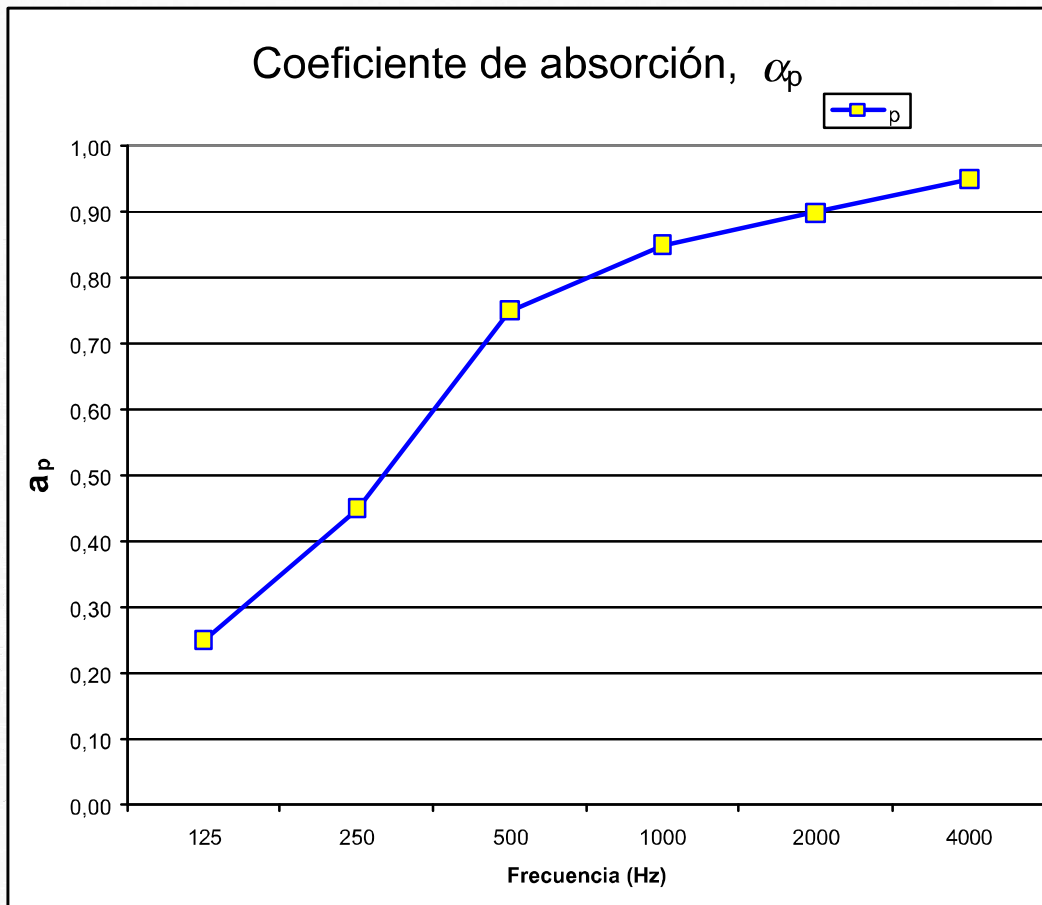
Fecha: 14 de Abril de 2009.

Composición de la muestra: Paneles de lana mineral CLIMACOUSTIC de 25 mm. de espesor, 1.219 mm de ancho y 3.048 mm de longitud, con recubrimiento kraft / aluminio visto reforzado en una cara y recubrimiento acústico negro en la otra (cara vista en la cámara reverberante), formando un plenum de 37 cm.

Superficie muestra: 10,98 m². **Volumen cámara:** 202,12 m³.

Norma: UNE-EN ISO 354:2004.

Frec(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w = 0,75$
α_p	0,25	0,45	0,75	0,85	0,90	0,95	



Realizado por:  Revisado por: 

AUDIOTEC
Laboratorio de Acústica
Dpto. TCC

Fdo: Alvaro Ramos Fdo: Angel Arenaz

