

**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:** 30 de Enero de 2010.

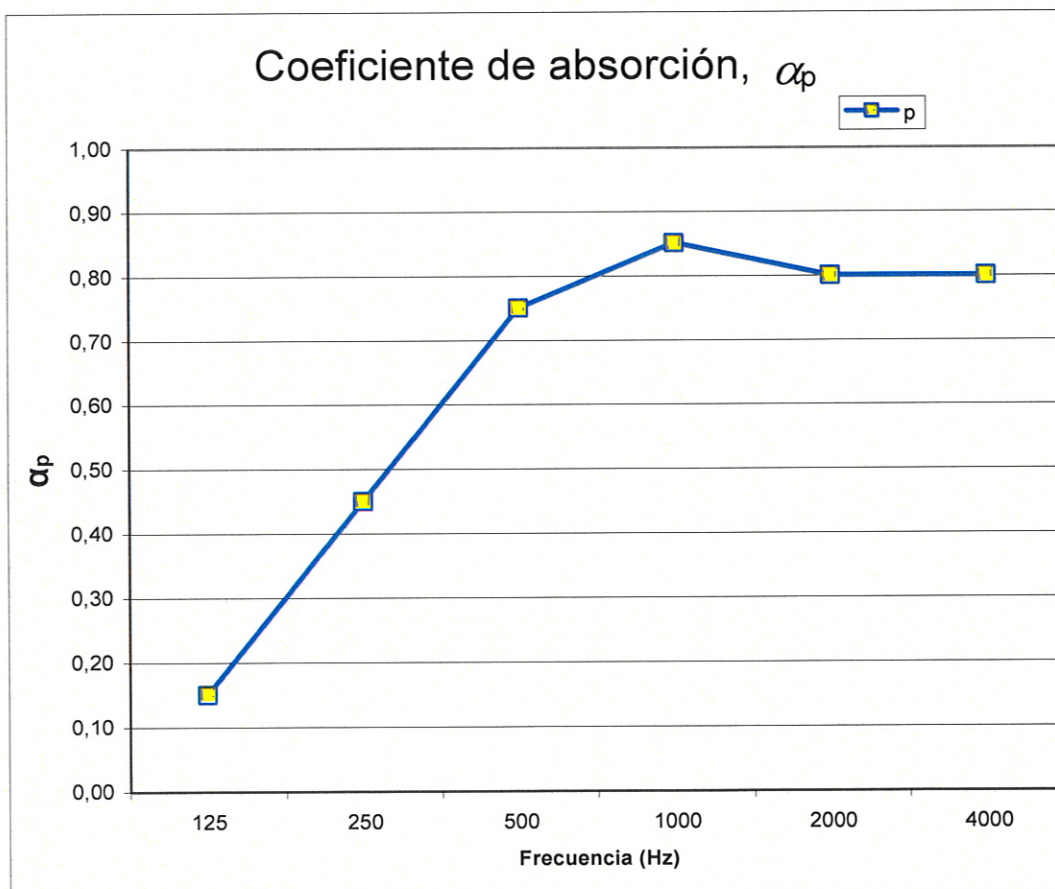
**Composición de la muestra:** Lana Mineral Natural ULTRACOUSTIC de 45 mm de espesor y  $R_d = 1,20 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ .

**Superficie muestra:**  $11,7 \text{ m}^2$ .

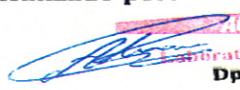

**Volumen cámara:**  $202,12 \text{ m}^3$ .

**Norma:** UNE-EN ISO 354:2004.

Frec(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w = 0,75$
$\alpha_p$	0,15	0,45	0,75	0,85	0,80	0,80	



Parque Tecnológico de Boecillo  
E N S A Y O S  
Nº 1 4 9 / L E 3 6 7  
Tlf. 983 361 326 902 37 37 99 Fax 983 361 327

Realizado por:	Revisado por:
	
Fdo: Alvaro Ramos	Fdo: Angel Arenaz

