



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 70 mm de espesor y $R_d = 1,85 \text{ m}^2\text{K/W}$.

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	$\alpha_w = 0,9$
α_p	0,25	0,70	0,95	0,90	0,85	0,80	

