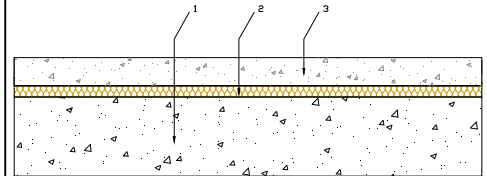
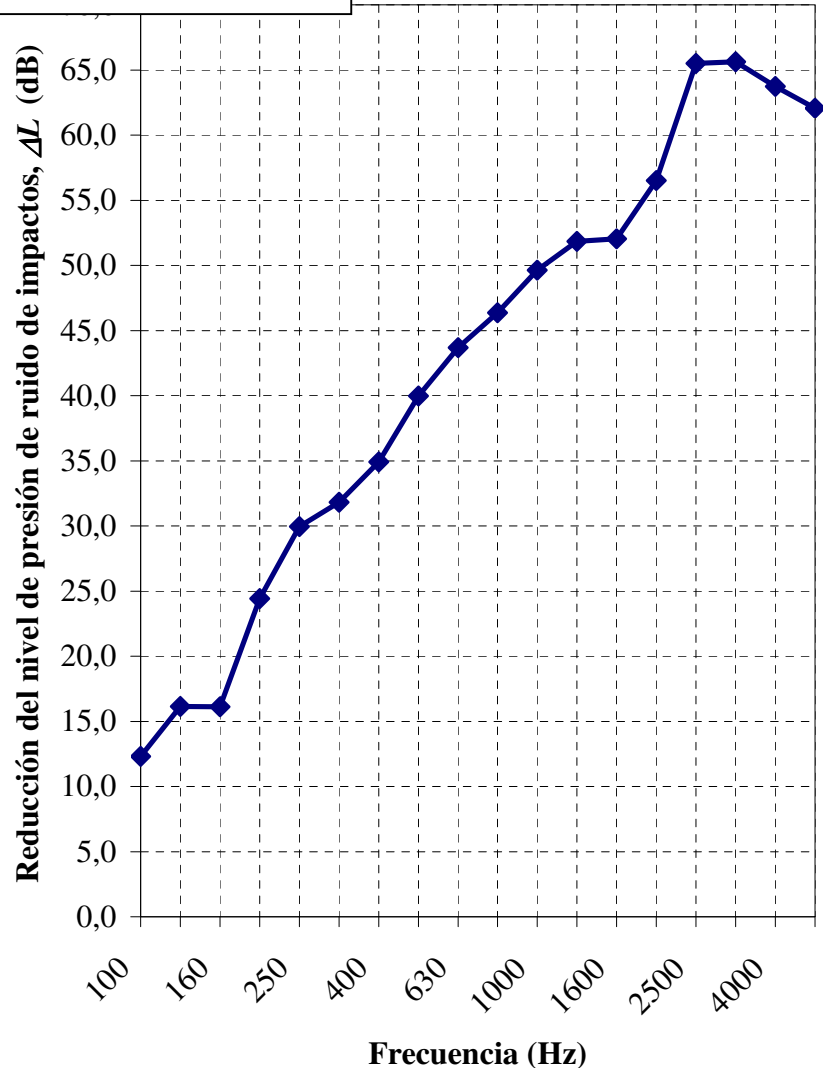


Cliente: KANUF INSULATION.

C/ La Selva, 2. 08820. El Prat de Llobregat (Barcelona)

Identificación del revestimiento:**1.** Losa de referencia de 14 cm. de espesor.**2.** Paneles de lana mineral Ultracoustic Suelos 20 mm.**3.** Solera de mortero de cemento de 5 cm de espesor. (100 Kg/m²).**Método de ensayo:** Norma UNE-EN ISO 140-8:1998. Muestras de categoría III.**Espesor:** 21 cm.**Masa superficial:** 452.2 kg/m².

<i>Frec.</i> <i>f</i> <i>Hz</i>	<i>L_{n,0}</i> <i>dB</i>	<i>ΔL</i> <i>dB</i>
100	59,5	12,3
125	58,2	16,1
160	59,6	16,1
200	66,2	24,4
250	69,0	29,9
315	70,2	31,8
400	68,8	34,9
500	73,6	40,0
630	74,8	43,7
800	75,3	46,4
1000	72,9	49,6
1250	72,5	51,8
1600	72,5	52,0
2000	72,3	56,5
2500	71,3	65,5
3150	71,8	65,6
4000	70,5	63,7
5000	68,8	62,1



Reducción ponderada del nivel de presión sonora de impactos según la Norma ISO 717-2:1996

 $\Delta L_w = 37 \text{ dB}$ $C_{L\Delta} = -13 \text{ dB}$ $L_{n\ w,r} = 41 \text{ dB} ; C_{L,r} = 2 \text{ dB}$ $L_{n\ w,0} = 78 \text{ dB} ; C_{L,0} = -10 \text{ dB}$ 

Fecha ensayo:
01 de Octubre
de 2008

Realizado por:**Revisado por:**

Fdo: Álvaro Ramos

Fdo: Angel Arenaz