

Nº ARLIBLOCK 02/2008

**LABORATORIO DE ACUSTICA**

Muestra ensayada el 8 de Julio de 2008

Muestra compuesta por:

- Bloque Arliblock de 8 cm enlucido
  - Acustidan
  - Bloque Arliblock de 8 cm enlucido
- Bloques sobre bandas PE reticulado de 10 mm.  
Peso aproximado de la muestra 190 Kg/m<sup>2</sup>

**Índice de aislamiento R, por frecuencia.**

<b>F (Hz)</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>160</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>315</b>
<b>R (dB)</b>	38,9	50,5	51,3	54,4	54,0	51,3

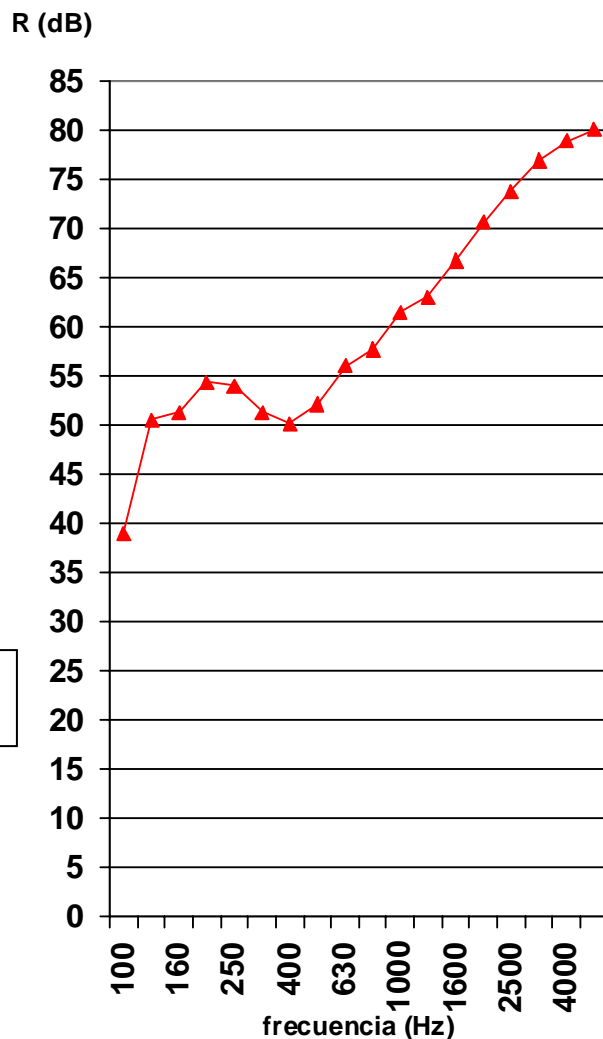
<b>F (Hz)</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>630</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1250</b>
<b>R (dB)</b>	50,1	52,1	56,0	57,7	61,5	63,0

<b>F (Hz)</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>3150</b>	<b>4000</b>	<b>5000</b>
<b>R (dB)</b>	66,7	70,6	73,8	76,9	78,9	80,0

<b>Indice de aislamiento global al ruido rosa: 59,1 dBA</b>	<b>Indice de aislamiento Rw: 59 dB</b>
---	--

Condiciones Ambientales	Volumen de Salas de Ensayo
Temperatura: 24°C	Emisora : 72,5 m <sup>3</sup>
Humedad relativa: 53 %	Receptora : 74,25 m <sup>3</sup>

**índice de aislamiento acústico**



Fdo. José Angel Gamallo Pínel  
Responsable de Aislamiento Acústico

Método de ensayo para cámara reducida basado en la Norma UNE EN ISO 140 parte 1, 2 y 3, y la Norma Internacional ISO 717, parte 1. Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la solución constructiva ensayada en el Laboratorio, tal y como se indica en el apartado de muestra ensayada, y en las condiciones indicadas en este documento.

**Derivados Asfálticos Normalizados, S.A.**

**DOMICILIO SOCIAL**

C/ La Granja, 3  
28108 Alcobendas.  
Tel.: 91 658 68 50  
Madrid

**FACTORÍA**

Pol. Ind. Sector 9  
19290 Fontanar.  
Tel.: 949 05 00 41  
Guadalajara

**DANOSA PORTUGAL**

Rua Padre Francisco 9B  
Tel.: 351 213 921 100  
1350-223 Lisboa.  
PORTUGAL

**DANOSA FRANCE, S.A.**

23 rue de la Darse - Bât XIII A  
94380 Bonneuil-sur-marne  
Tel.: 01 41 94 18 90  
FRANCIA

info@danosa.com

www.danosa.com

