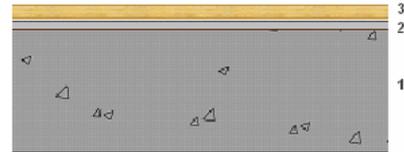


LABORATORIO DE ACUSTICA

Nº SONOFLEX/01/2008

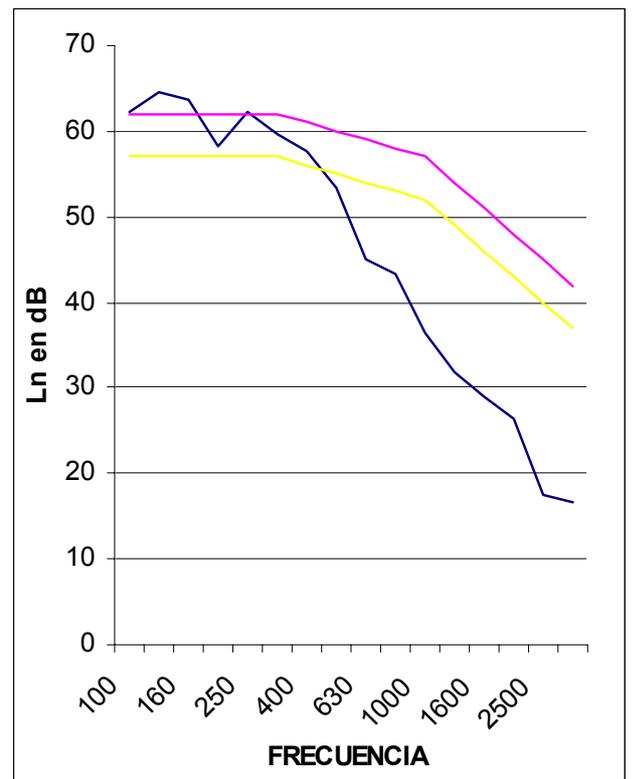
Muestra ensayada:

- 1 Forjado normalizado de hormigón de 14 cm.
2. Espuma de polietileno reticulado con film aluminizado, CONFORDAN.
3. Tarima de madera de 1 cm.



Resultados nivel ponderado ruido de impactos

FRECUENCIA Hz	Lno dB	Ln dB	ΔLw dB
100	61,4	62,2	-0,8
125	64,3	64,5	-0,2
160	64,7	63,8	0,9
200	63,2	58,1	5,1
250	66,3	62,2	4,1
315	63,9	59,6	4,3
400	64,8	57,7	7,1
500	65,2	53,5	11,7
630	66	45,1	20,9
800	68,4	43,3	25,1
1000	69,9	36,3	33,6
1250	70,3	31,8	38,5
1600	70,2	29,1	41,1
2000	69,9	26,5	43,4
2500	68,1	17,5	50,6
3150	67,4	16,5	50,9



Lno Nivel ponderado de presión de ruido de impacto normalizado del forjado normalizado: 75 (-11) dB

Ln Nivel ponderado de presión de ruido de impacto normalizado del forjado normalizado con revestimiento: 55 (0) dB

ΔLw Reducción ponderada del nivel de presión sonora de impactos: 18 dB



Fdo. José Angel Gamallo Pinel
Jefe del Area de Aislamiento de Danosa

CONDICIONES DE ENSAYO

Condiciones Ambientales	Volumen de Salas de Ensayo
Temperatura: 28°C	Emisora: 74,25 m ³
Humedad relativa: 53 %	Superficie: 21,4 m ²

Método de ensayo para cámara reducida, basado en la Norma UNE 74-040-84 parte 1, 2 y 6 y la Norma Internacional ISO 717, parte 2. 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

FACTORIA

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

