

AISLAMIENTO A RUIDO AEREO SEGÚN NORMA UNE EN ISO 10140-3

Medidas en Laboratorio de la reducción del ruido de impacto transmitido por revestimientos de suelos sobre forjados normalizado pesados

Cliente: Danosa

Fecha ensayo: 14-12-2018

Sobre forjado normalizado de coloca el Impactodan BT bajo tarima sintética en sistema flotante. La colocación se ha hecho según el anexo H de la norma UNE EN ISO 10140-1

Volumen Sala receptora: 57,5 m³

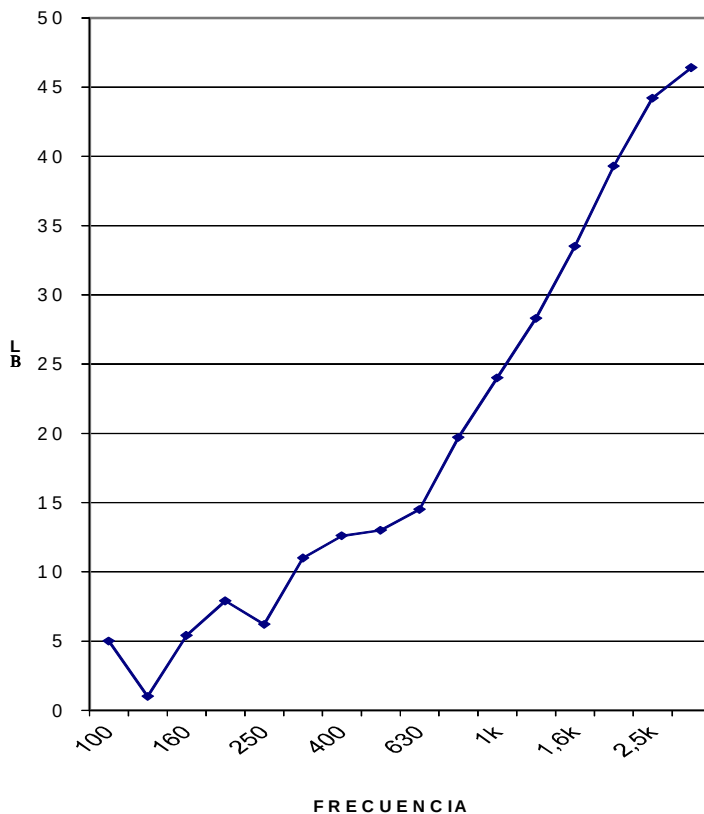
Superficie de la muestra: 21 m²

Masa superficial estimada: 304 kg/m²

Temperatura: 9°C

Humedad: 68%

Frecuencias f, Hz	L _{no} dB	L _n dB	ΔL dB
100	51,5	46,5	5
125	57,7	56,7	1
160	58,8	53,4	5,4
200	60,3	52,4	7,9
250	55,7	49,5	6,2
315	58,9	47,9	11
400	57,9	45,3	12,6
500	58,2	45,2	13
630	59,8	45,3	14,5
800	60,9	41,2	19,7
1k	61,2	37,2	24
1,25k	62,2	33,9	28,3
1,6k	63,6	30,1	33,5
2k	64,8	25,5	39,3
2,5k	65,6	21,4	44,2
3,15k	65,3	18,9	46,4



Indices de Aislamiento: UNE-EN-ISO 717-2:1997

$\Delta L_{w} (C_{i,\Delta}) = 22 (-13) \text{ dB}$

Estos resultados se basan en ensayos realizados con una fuente de ruido artificial en condiciones de laboratorio siguiendo método de ingeniería

Nº de informe: DAN-1218-IFR01

Fecha de informe: 17-12-2018

Página de este informe, 1 de 1

Firma: José Angel Gamallo Pinel
Responsable de Aislamiento Acústico

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

