



## ENSAYO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO

Empresa **PERSYCOM MADRID, S.L.**  
**Pº I. La Cantueña. Fuenlabrada. Madrid.**

Normas de Ensayo:  
 UNE-EN ISO 140-3:1995. Medición del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 3: Medición en laboratorio del aislamiento acústico al ruido aéreo de los elementos de construcción.

Producto **CAJÓN 185 DECOBOX**

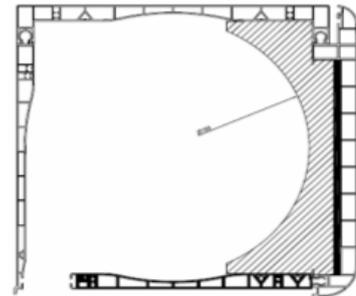
Fabricante **PERSYCOM MADRID, S.L.**

Dimensiones **1230 mm x 185 mm**  
 (AnxAI)

Material **Cajón: PVC.**  
**Tapa de registro: PVC con aislante Neopor.**  
**Testereros. Aluminio.**  
**Lamas: 52 lamas aluminio (1155x45x5)**  
**A-45 + terminal con burlete**

Fecha de ensayo **13.01.2015**

Sección y/o fotografía:

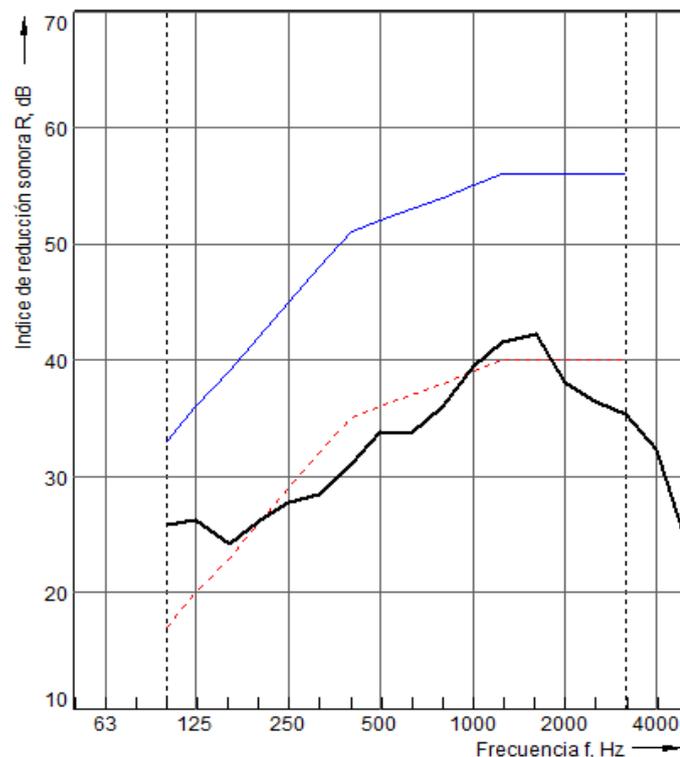


COMPACTO DECOBOX 185

**Índice de Reducción Sonora**  
**R<sub>w</sub> (C;Ctr)**

**36 (-1;-3) dB**

Frecuencia f Hz	R' 1/3 Octava dB	R Octavas dB
50		
63		
80		
100	25,8	<b>25,48</b>
125	26,2	
160	24,2	
200	26,1	<b>27,54</b>
250	27,8	
315	28,4	
400	31	<b>33,01</b>
500	33,8	
630	33,7	
800	36	<b>39,57</b>
1000	39,4	
1250	41,6	
1600	42,2	<b>39,61</b>
2000	38,1	
2500	36,4	
3150	35,3	<b>32,51</b>
4000	32,3	
5000	24,2	



Navarrete a 04 de Mayo de 2016

Luis García Viguera  
 Responsable Departamento