

Aïllament a soroll aèri segons UNE-EN ISO 140-4.
 Mesures in situ de l'aïllament al soroll aèri entre recintes.

Client: Flores Garrido, Damian

Data d'assaig: 14/04/2016

Identificació de l'element objecte d'assaig: Sostre
 Assaig Aïllament

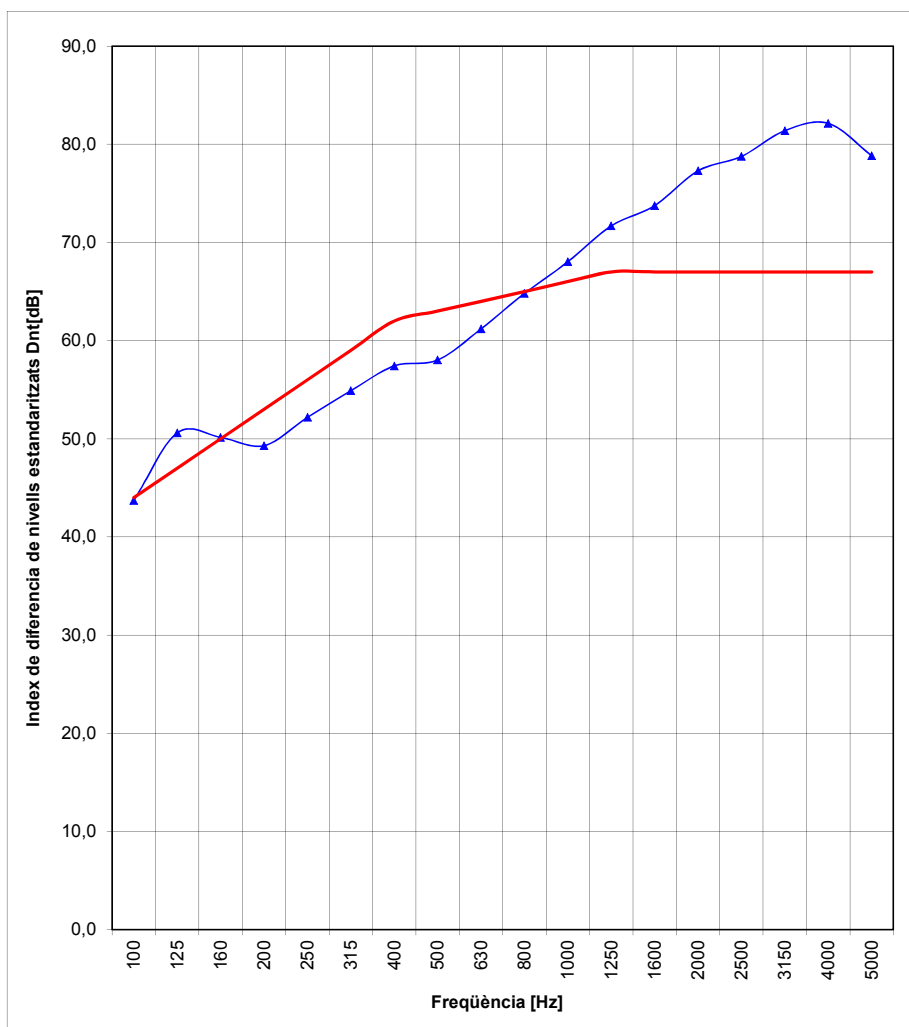
Area de l'element separador:

10,2 m²

Volum del recinte receptor:

25,17 m³

f Hz	Dnt dB	
100	43,7	
125	50,6	
160	50,1	
200	49,3	
250	52,2	
315	54,9	
400	57,4	
500	58,0	
630	61,2	
800	64,8	
1000	68,0	
1250	71,7	
1600	73,7	
2000	77,3	
2500	78,8	B
3150	81,4	B
4000	82,1	B
5000	78,8	B



Valoració segons Norma ISO 717-1:

Dnt(C,Ctr)= 63 (-1 ; -5) dB

Evaluació basada en resultats de mesures in situ obtinguts mitjançant un metode d'ingenieria

Nº de l'informe:

Nom de l'institut d'assaig: Dr. Ing. Atanasi Jornet

Data: 14/04/2016

Signatura:

B: Correcció Soroll de fons.