



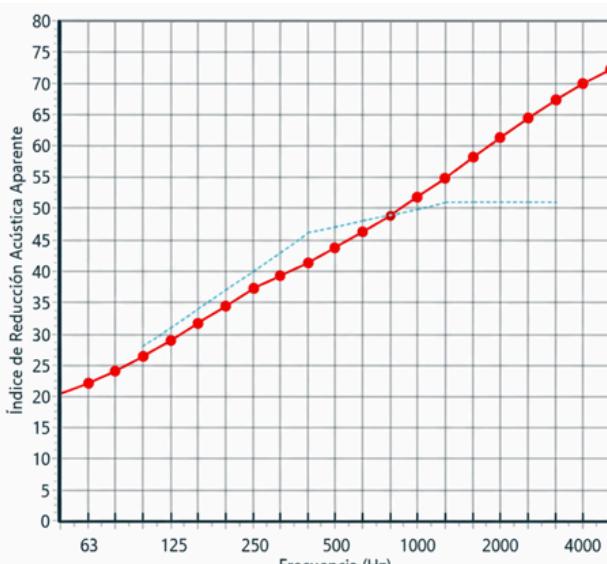
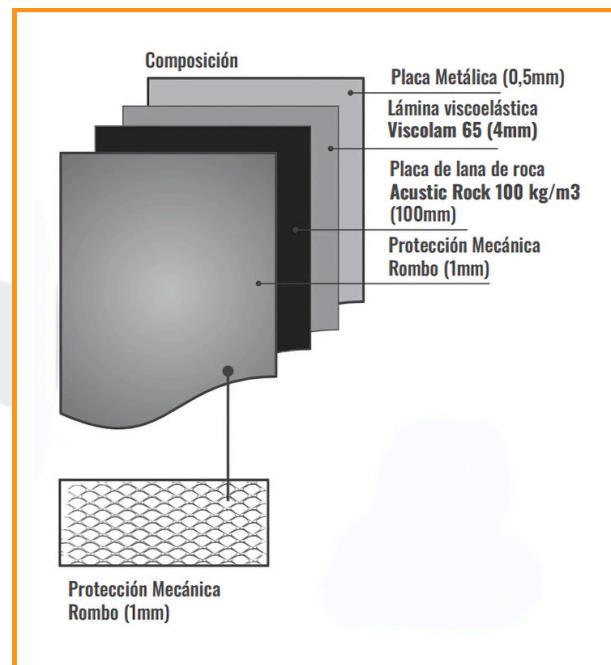
# PANEL ESTRUCTURAL ACÚSTICO



## DESCRIPCIÓN

El Panel Estructural Acústico, fabricado por Safe-Energy, está compuesto por distintas capas de aislamiento acústico para absorber ruidos fuertes en un alto espectro de frecuencias. Contiene una capa de placa metálica, una de lámina viscoelástica Viscolam 65, 100 mm de Placa lana de roca Acustic Rock y una protección con malla de metal.

Medidas	90 x 200 cm
Espesor	10 cm



**R<sub>w</sub> 47 dB  
C-1 dB  
Ctr-6 dB**

**R<sub>w</sub>** es la medida en decibelios (dB) que indica la capacidad de un panel para reducir la transmisión del ruido aéreo entre espacios.

**R<sub>w-C</sub>**: Es el  $R_w$  corregido por el factor de adaptación espectral C. Se utiliza para tener en cuenta ruidos de frecuencias medias y altas, como ruido de la actividad diaria, radio, entre otros.





Frec. (Hz)	TL (dB)	TL (db)
50	20	
63	22	22
80	24	
100	26	
125	29	29
160	32	
200	34	
250	37	37
315	39	
400	41	
500	44	43
630	46	
800	49	
1000	52	51
1250	55	
1600	58	
2000	61	60
2500	64	
3150	67	
4000	70	69
5000	72	

