



Tableado
Fonoabsorbente
Decibel

Que es?

Es el principal componente de un sistema cuya función es la de “capturar” las ondas sonoras y disiparlas en sí misma.

El Tableado Fonoabsorbente Decibel es hoy el sistema más innovador y eficiente para amortiguar el sonido.





Para que se usa?

Estos sistemas acústicos se instalan para modificar y mejorar las características acústicas de los ambientes, con una performance de absorción calibrada según las características del ambiente y los requerimientos del cliente.

El tableado fonoabsorbente es la solución estética ideal para Salas Públicas, instalaciones deportivas, ambiente de trabajo y residenciales

Es el producto adecuado para obtener el máximo rendimiento acústico con buenas características estéticas.

Características:

Material y Dimensiones:

Material de Soporte

MDF 16 mm - densidad absoluta 760 Kg/m³
MDF 16 mm - Class I con retardante de llama

Superficie Visible:

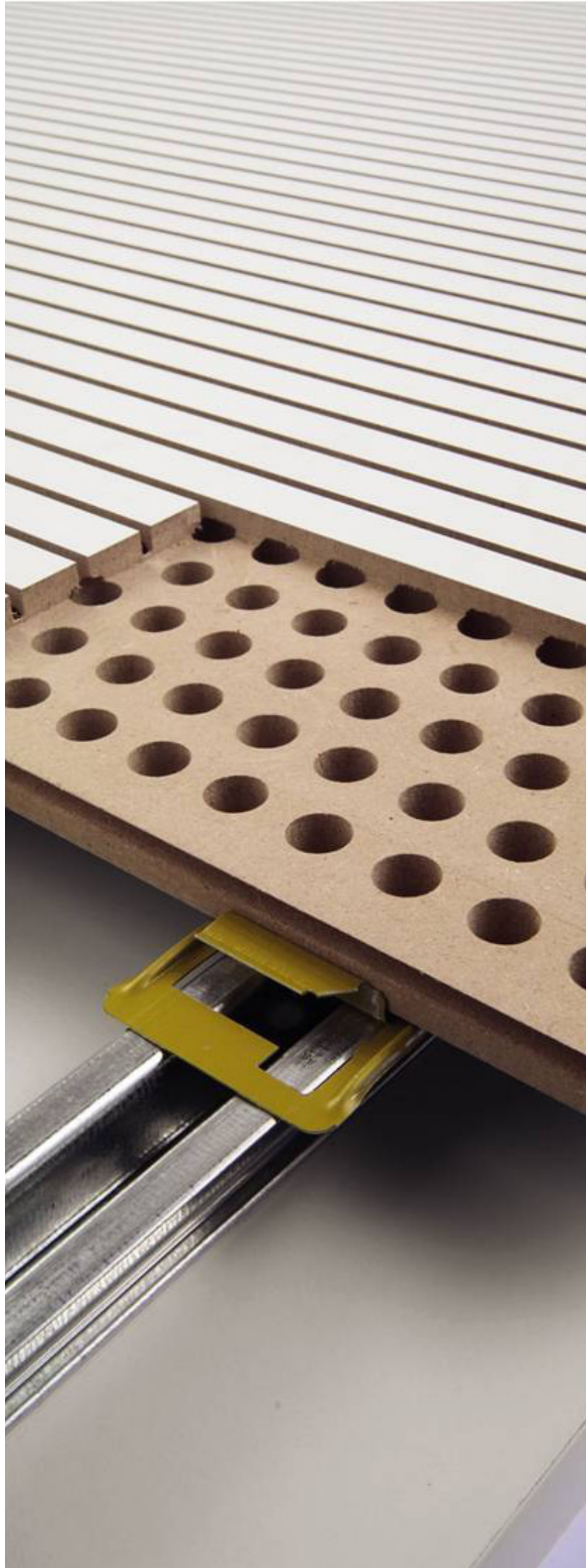
Cara de melamina color

Colores:

Haya
Wengue
Blanco
Arce
Negro

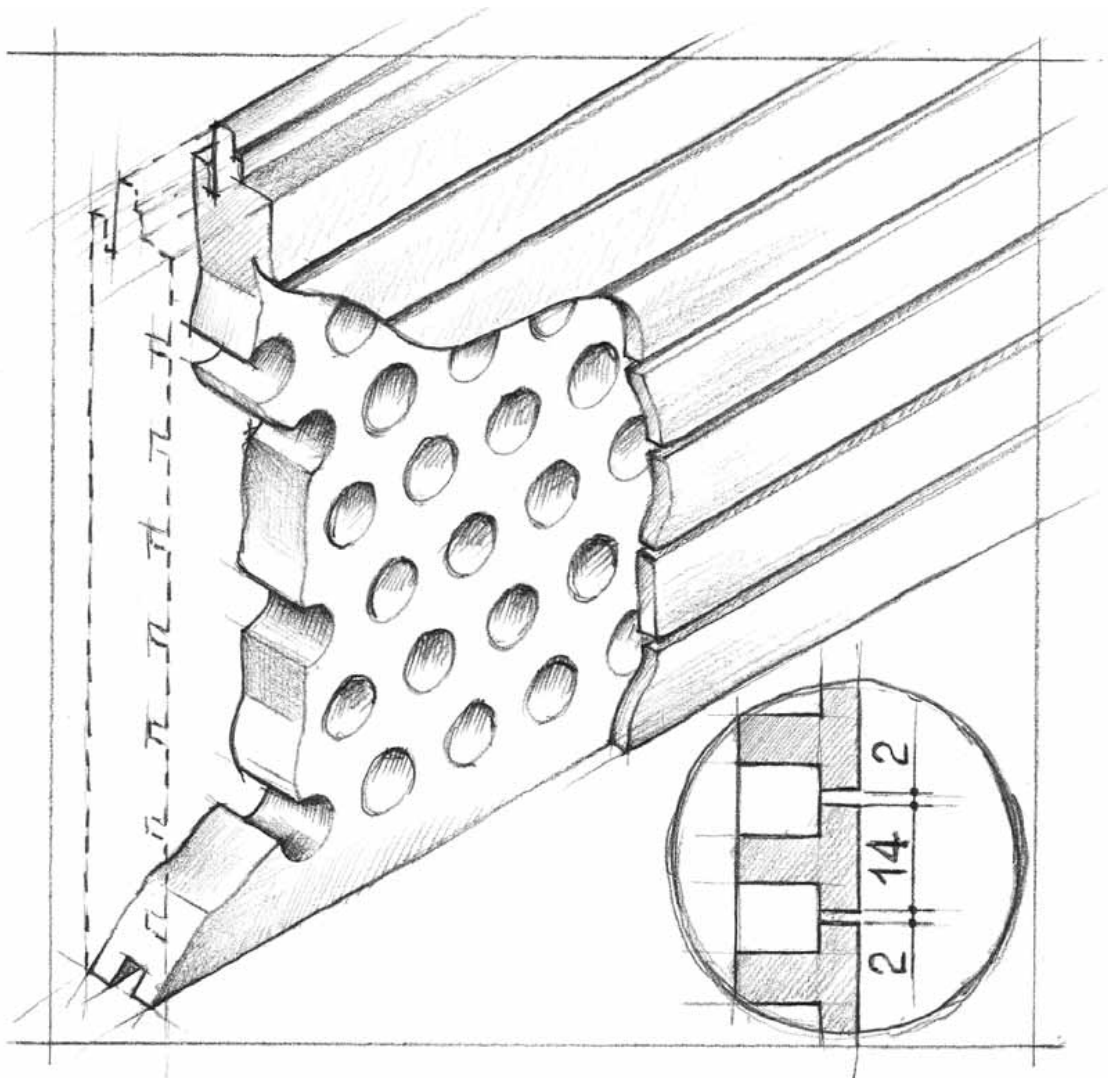
Dimensiones:

Largo: 2440 mm
Ancho: 132 mm
Espesor: 15 mm
Peso aproximado por m²: 15 kg



Tableado Fonoabsorbente Decibel

Perfiles de láminas fonoabsorbentes disponibles en dos tipologías. La apariencia de cada uno esta determinada por el tamaño frezado y la distancia entre ellos en la superficie visible, y por las diferentes perforaciones geométricas en el dorso. Cada tipología tiene sus propiedades acústicas específicas.

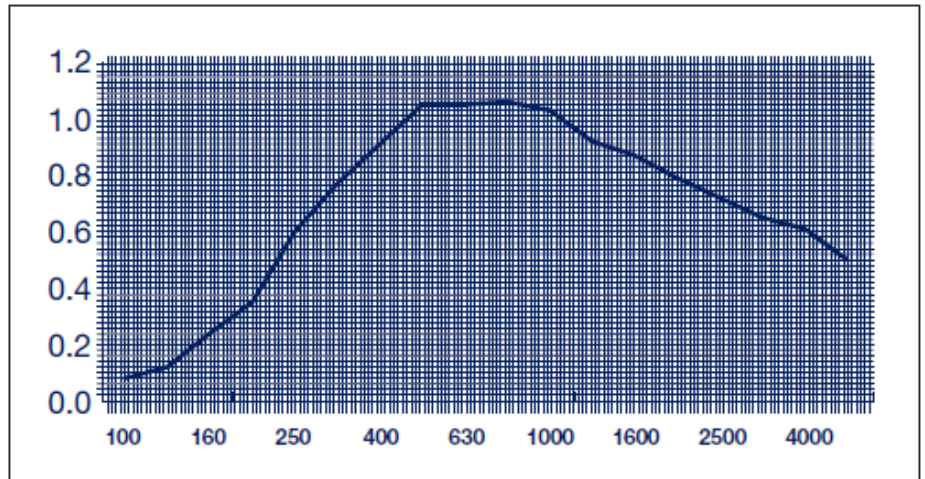


Tipología 14 / 2 - Perforaciones: 8%

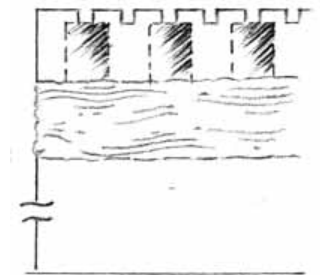
Valores medios de absorción acústica

Freq. (Hz) Resultado

100	0.08
125	0.12
160	0.24
200	0.35
250	0.60
315	0.77
400	0.91
500	1.05
630	1.05
800	1.06
1000	1.03
1250	0.92
1600	0.87
2000	0.79
2500	0.72
3150	0.65
4000	0.61
5000	0.50

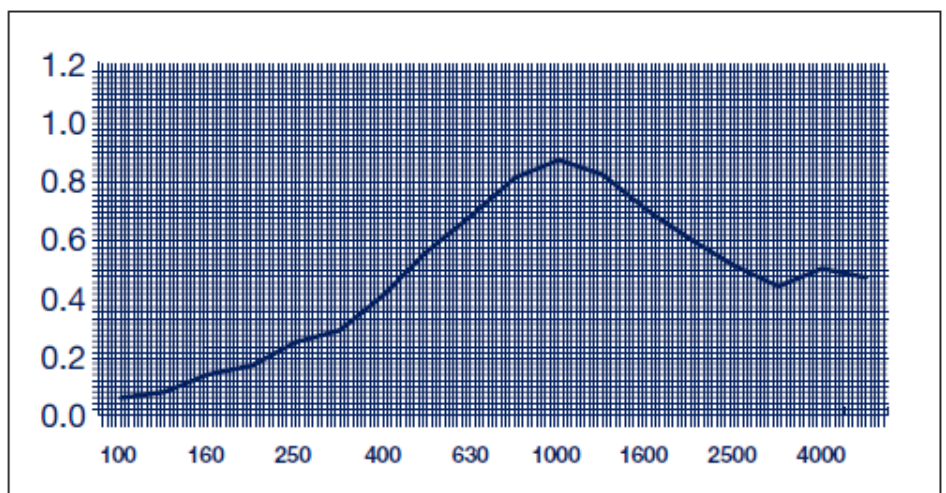


Espacio Libre 10 mm
 Lana de roca / lana mineral 25 mm
 Baja Frecuencia (100 - 315 Hz): 0.36
 Media Frecuencia (400 - 1250 Hz): 1.00
 Alta Frecuencia (1600 - 5000 Hz): 0.69

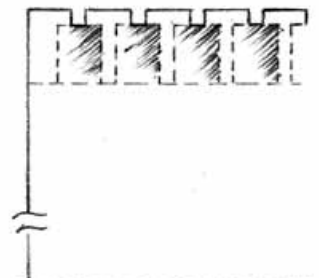


Freq. (Hz) Resultado

100	0.06
125	0.08
160	0.14
200	0.17
250	0.25
315	0.29
400	0.41
500	0.56
630	0.68
800	0.81
1000	0.87
1250	0.82
1600	0.70
2000	0.60
2500	0.51
3150	0.44
4000	0.50
5000	0.47



Espacio Libre 40 mm
 Sin Lana de roca / lana mineral
 Baja Frecuencia (100 - 315 Hz): 0.17
 Media Frecuencia (400 - 1250 Hz): 0.69
 Alta Frecuencia (1600 - 5000 Hz): 0.54



Clip de sujeción

