

UN EXCESO DE RUIDO PUEDE PROVOCAR ESTRÉS, PROBLEMAS DE SUEÑO, ENFERMEDADES CORONARIAS O DIABETES, SEGÚN LA:

OMS

UN PANEL AISLANTE DE MAYOR DENSIDAD APORTA MEJORES PRESTACIONES ACÚSTICAS, LOGRANDO UNA MEJORA DE:

3dB

CONSEJO PRO 143

! RECUERDA

El exceso de ruido causa grandes daños en la calidad de vida de las personas y tiene efectos negativos tanto en la salud como a nivel social y económico. Entre un 17-22% de la población de la UE (cerca de 80 millones de personas) sufren niveles de ruido que los científicos y expertos en salud consideran peligrosos.

terrapiilar
MATERIALES PARA CREAR

Con la garantía técnica de:

ROCKWOOL

andimac <



SER PROFESIONAL ES QUE HABLEN BIEN DE TI

¿QUÉ SOLUCIONES DE ACÚSTICA USAR EN TABIQUES DE YESO LAMINADO?

¿QUÉ IMPORTANCIA TIENE UNA BUENA ACÚSTICA EN NUESTRA SALUD?

El exceso de ruido puede causar grandes daños en la calidad de vida de las personas si no se controla adecuadamente. La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha publicado un listado con repercusiones que puede tener el exceso de ruido en la salud, como privación del sueño, estrés, diabetes o enfermedades coronarias.

Para minimizar estos riesgos, la OMS recomienda que el nivel de ruido no exceda los 40 dB. Insonorizar una vivienda mejorará el estado de salud y el bienestar de sus ocupantes.

A mayor densidad, mejores resultados acústicos

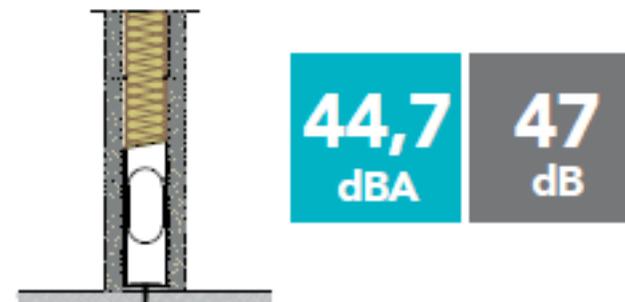
Se han realizado ensayos comparativos con dos tabiques, formados por los mismos elementos, cambiando únicamente las densidades de los paneles aislantes de lana de roca.

15 + 48 + 15 con un producto de 50Kg/m³ de densidad



¿UNA MAYOR DENSIDAD PROPORCIONA MAYOR AISLAMIENTO ACÚSTICO?

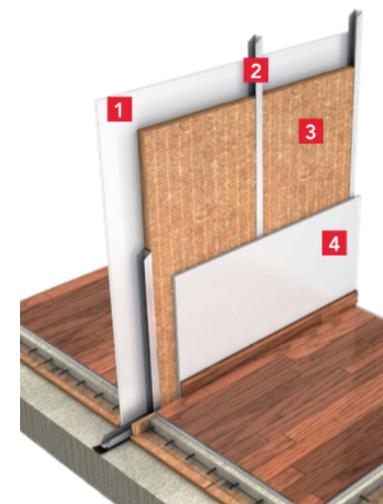
15 + 48 + 15 con un producto de 70Kg/m³ de densidad



La comparativa muestra que en la misma solución, usando productos con el mismo espesor, los productos de mayor densidad aportan mejores prestaciones acústicas.

En la comparativa de ensayos 1 y 2 se ha logrado una mejora de +3dB

1. Placa de yeso laminado
2. Entramado autoportante de canales y montantes
3. Panel de lana de roca (espesor en mm)
4. Placa de yeso laminado



Más información en
www.rockwool.com/es/