

PANEL TABIQUE PLENUM



Descripción

Panel rígido de lana de roca volcánica revestido por ambas caras con un revestimiento de aluminio.

Aplicación

Barrera acústica que se coloca para dar continuidad a los paramentos verticales, y mejorar el aislamiento acústico de diferentes salas o pequeños recintos, tales como oficinas y salas de reuniones donde los tabiques no están prolongados hasta el forjado.

Instalación

El panel Tabique Plenum se suele instalar en los edificios del sector terciario, y más específicamente en las oficinas, donde las mámparas divisorias no están generalmente prolongadas por encima del falso techo. A consecuencia de esto, los plenums se encuentran comunicados, y por tanto, el aislamiento acústico resulta insuficiente.

El panel Tabique Plenum se intercala entre el tabique y el forjado. De esta manera se reduce considerablemente la transmisión del ruido lateral, y aporta una notable mejora del aislamiento acústico global. El producto es aplicable también para insonorizar los ruidos transmitidos a través de los suelos, colocándolos en prolongación de las mámparas hasta el forjado inferior o suelo.

Las juntas se sellan con cinta adhesiva de aluminio.

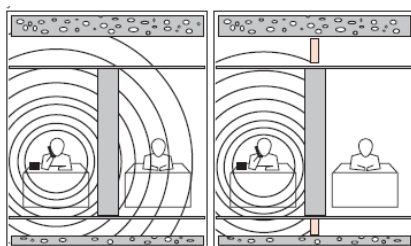
Dimensiones

Dimensión (mm)	Peso (kg/m ²)
1200 x 600 x 80	5,6

Aislamiento Acústico

Esta barrera acústica mejora el aislamiento acústico lateral entre dos recintos aproximadamente en 10 dB, dependiendo del techo suspendido instalado

Sin barrera / Con barrera



Protección contra el fuego

Este panel es un panel de lana de roca, la lana de roca es un material incombustible que funde a más de 1000°C de temperatura.

Tiene una clasificación al fuego de A1, la mejor reacción al fuego dentro de la clasificación euroclases.

Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

El panel Tabique Plenum es dimensionalmente estable, no se ve afectado por los cambios de temperaturas y humedad.

Humedad relativa: 100%

Características químicas

La lana de roca ROCKWOOL es químicamente inerte y no puede causar o favorecer la aparición de una corrosión de materiales. Es indeformable con el paso de los años. No favorece el desarrollo bacteriano.

Mantenimiento

Los paneles ROCKWOOL no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

Los productos son suministrados en paquetes embalados con película plástica y retráctil y paletizados. Los paquetes deben almacenarse sin estar en contacto con el suelo y a cubierto.

Generalidades

Los valores reseñados en la presente ficha técnica son valores medios obtenidos en ensayos. ROCKWOOL se reserva el derecho en todo momento y sin previo aviso a modificar las especificaciones de sus productos.