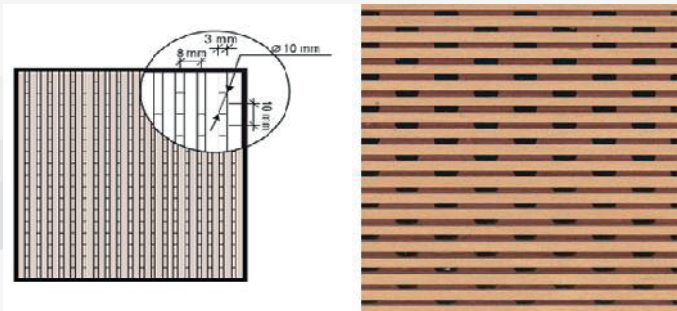


Pro 8

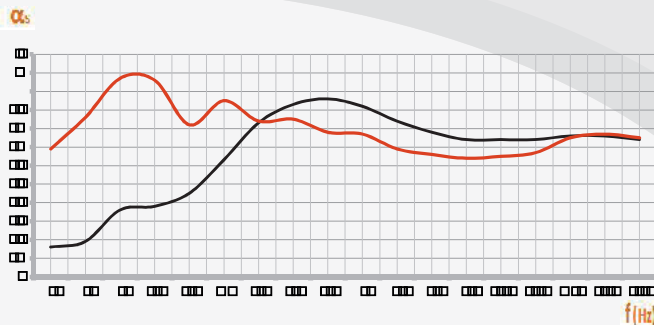
Paneles acústicos de la alta decoración.



DESCRIPCIÓN

Proporciona un excelente confort acústico en espacios relacionados con la alta decoración. Nuestros paneles para techos y paredes están basados en un sistema de ranuras de diversos anchos y diámetros de perforación que se adapta a cualquier prescripción técnica y estética. Estas opciones se utilizan frecuentemente en la arquitectura moderna por su capacidad de generar espacios donde es necesario integrar diseño y absorción acústica. Posee un acabado diferencial dirigido especialmente a espacios comerciales, auditorios y cualquier proyecto donde sea necesario acondicionar acústicamente entornos de una elevada calidad estética.

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN







Pro 8 ofrece la solución acústica más completa gracias a su gran absorción acústica en todo el margen frecuencial. Ideal para su utilización en espacios donde no es posible la instalación de gran cantidad de material fonoabsorbente.

La solución FLEX, aporta soluciones de acondicionamiento acústico en superficies curvas, ya sean cóncavas, convexas u onduladas.

SISTEMA DE INSTALACIÓN

Falsos techos & Revestimientos

| Configuración de la muestra ensayada | CONDICIONES DEL ENSAYO | | |
|--------------------------------------|---|---|---|
| |  | 21 cm de altura total del Plenum +4 cm de lana de roca 5 cm de altura total del Plenum +4 cm de lana de roca | |
| | Coeficiente de absorción acústica media  0,85 0,75 | Coeficiente de absorción acústica ponderado  0,75 0,70 | Coeficiente de reducción de ruido  0,75 0,75 |



Otros sistemas, consultar.

Pro 8

Paneles acústicos de la alta decoración.

Flex



Nota: Para dimensiones de 2430x160x16 mm, radios a partir de 1 m. Para radios de curvatura inferior, consultar

Datos estudiados

| Dimensiones | Ranura | Diámetro | |
|---------------------------|------------------------|----------|-----------------|
| 2430x160x16 mm | 3 mm | 10 mm | |
| Porcentaje de perforación | Posibilidad de ranuras | Peso | Densidad |
| 19,00% | 2 mm | 2,75 kg | 750 kg/m3+/- 6% |







Aplicaciones

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Auditorios y salas de conferencia | Hoteles |
| Centros religiosos | Instalaciones deportivas |
| Comercio y ocio | Oficinas y salas de reuniones |
| Edificios oficiales | Sanidad |
| Educación | Varios |
| Estudios de grabación | Viviendas |

Soluciones

| | | | | |
|---------------|----------------|--|--|--|
| Falsos techos | Revestimientos | | | |
|---------------|----------------|--|--|--|

Materiales de soporte

| MDF Melamina | MDF Rechapado madera | Contrachapado |
|---|---|--|
|  16 mm |  16 mm |  16 mm |
| Compacto fenólico HPL | Materiales de soporte especiales | Disponibilidad de colores |
|  16 mm | Consultar |  RAL, Pantone y NCS |
| Dimensiones | | Tolerancia |
| Techo | 2430x160x16 mm | Ancho: +/- 1,5 mm // Largo: +/- 1,5 mm . Según marcado CE |
| Revestimiento | 2430x160x16 mm | |
| Otras medidas | Consultar | |
| Velo acústico negro adherido al dorso de 0,25 mm | | |
| Standard | Hidrófugo | Ignífugo |
|  D-s2,d0 |  Consultar |  B-s2,d0 |

Características adicionales

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Producto lavable |  | Limpieza con bayeta húmeda . No usar agentes químicos |
| Resistencia a impactos |  | En función del material soporte |
| Resistencia al rayado |  | En función del material de acabado |
| Resistencia a la suciedad |  | Resistencia alta a la suciedad, aunque ésta puede variar en función del material de acabado |
| Reciclable |  | Responsable con el medio ambiente |
| Antisísmico |  | Posibilidad de instalación con sistema anti-sísmico |
| Condiciones ambientales | | La temperatura debe estar comprendida entre 18° y 25°C y la humedad relativa entre el 40% y 60% |