



V1

WOODEN
PANEL

PANEL ACÚSTICO

ECO WOOD

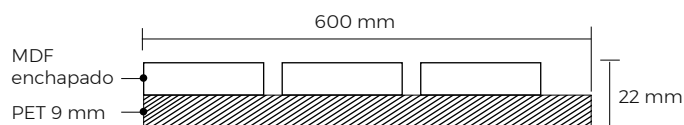
ECO WOOD PET GRIS

600x2400x22 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción	Panel Acústico Eco Wood
Uso	Revestimiento de muro y otros parámetros verticales
Estructura	PET 9 mm + MDF enchapado
Estilo	Madera
Terminación	Mate
Destonalización	Leve
Formato	Palmeta
Medidas	600x2400 mm
Espesor máximo	22 mm
Instalación	Fijación a vigas o adheridos con adhesivo de montaje
Origen	Chile

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



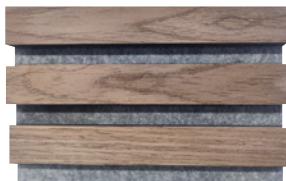
- Panel acústico con listones de madera
- Instalación en muros
- Uso habitacional y comercial
- Fácil de limpiar

EJEMPLOS DE USO

- Living - Comedor
- Dormitorios
- Estar - Home office
- Salas gourmet
- Salas multiuso
- Hall acceso
- Locales comerciales
- Oficinas
- Salas de reuniones
- Recintos educacionales
- Otros muros decorativos

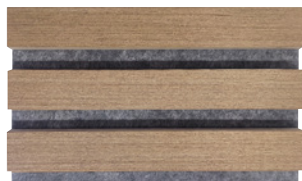
SRI40202023/CP14022023

LÍNEA ECO WOOD PET GRIS



**ECO WOOD
NOGAL**

WP2022009 / 1,44 m2



**ECO WOOD
SAUCE LINEAL**

WP2022010 / 1,44 m2



**ECO WOOD
PATINA BLANCA**

WP2022011 / 1,44 m2



**ECO WOOD
CENIZA CLARA**

WP2022012 / 1,44 m2



**ECO WOOD
GRIS LINEAL**

WP2022013 / 1,44 m2

DIMENSIONES

PANEL COMPLETO
LARGO 2400 MM
ANCHO 600 MM
PROFUNDIDAD 22 MM

LISTONES

LISTONES

LARGO 2400 MM
ANCHO 27 MM
PROFUNDIDAD 12 MM

FIELTRO ACÚSTICO

LARGO 2400 MM
ANCHO 600 MM
PROFUNDIDAD 9 MM

MATERIALES

- FIBRA DE FIELTRO PET
- LISTONES DE MDF
- ENCHAPE DE MADERA NATURAL
- CAPA DE SELLADO PROTECTOR

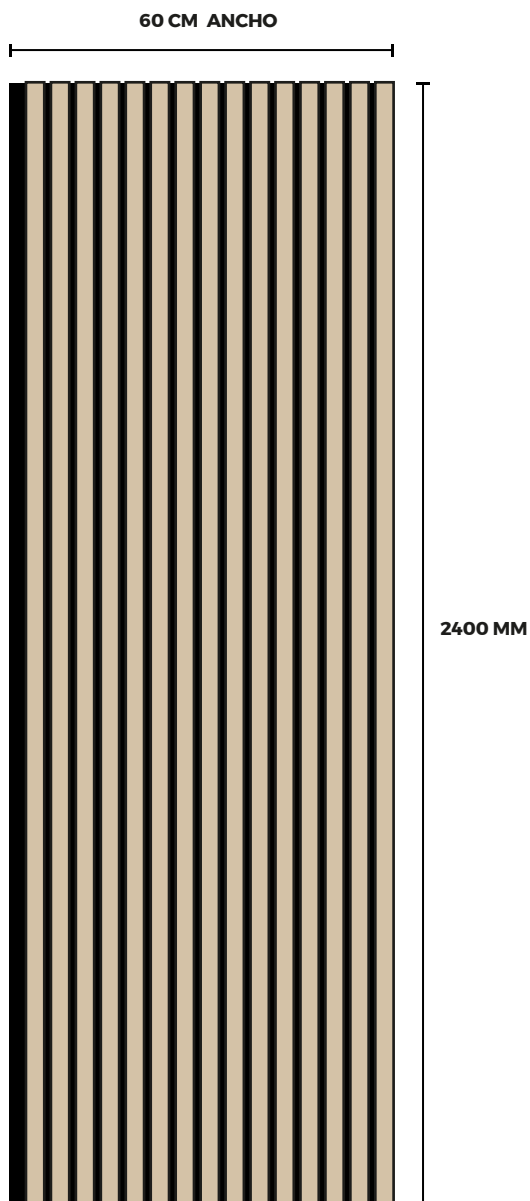
CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

LIMPIAR CON UN PAÑO LIMPIO Y SECO PARA MANTENER LOS PANELES LIBRES DE POLVO. NO NECESITA APLICAR ALGÚN TIPO DE PINTURA O BARNIZ.

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

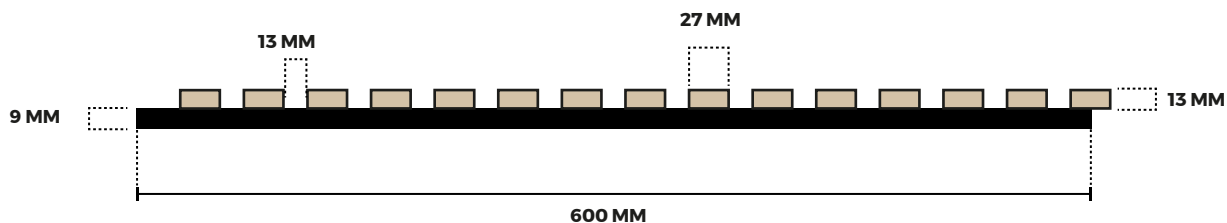
- FIBRA DE FIELTRO PET
- LISTONES DE MDF
- ENCHAPE DE MADERA NATURAL
- CAPA DE SELLADO PROTECTOR

VISTA FRONTAL



VISTA PERFIL

22 MM



MEDIDAS DE ASORCIÓN ACÚSTICA

SOMETIMOS A NUESTROS PANELES A UN ESTUDIO DE RIGUROSAS MEDICIONES EN LA CÁMARA REVERBERANTE DEL LABORATORIO CPIA DE MEDICIONES ACÚSTICAS.



PARA TENER COMO REFERENCIA, HABLAR EN VOZ ALTA Y EL RUIDO AMBIENTAL TIENEN UNA FRECUENCIA ENTRE 500 - 2,000 HZ.

DESARROLLAMOS 3 TIPOS DIFERENTES DE MEDICIONES PARA CONOCER EL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN, ESTAS MEDICIONES SE HICIERON SEGÚN LAS 3 DIFERENTES OPCIONES QUE BRINDAMOS PARA MONTAR LOS PANELES A LA PARED:

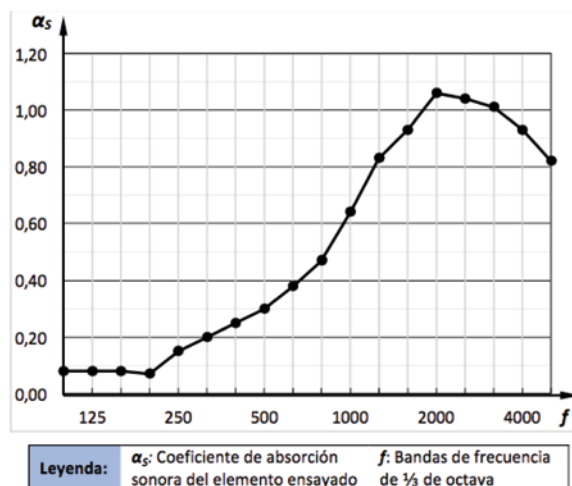
1- TRASDOSADO DIRECTO

A CONTINUACIÓN, SE PRESENTA EL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SONORA, α_s , POR BANDAS DE TERCIO DE OCTAVA, EL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SONORA PRÁCTICO, α_p , POR BANDAS DE OCTAVA Y LA CLASIFICACIÓN SEGÚN ISO 11645:1997.

CLASIFICACIÓN ABSORCIÓN SONORA D



Figura 1 – Trasdosado Directo



2- TRASDOSADO SEMIDIRECTO

A CONTINUACIÓN, SE PRESENTA EL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SONORA, α_s , POR BANDAS DE TERCIO DE OCTAVA, EL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SONORA PRÁCTICO, α_p , POR BANDAS DE OCTAVA Y LA CLASIFICACIÓN SEGÚN ISO 11645:1997.

CLASIFICACIÓN ABSORCIÓN SONORA C

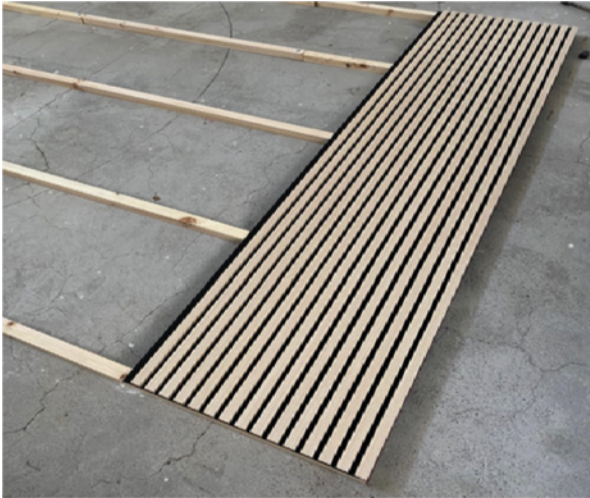
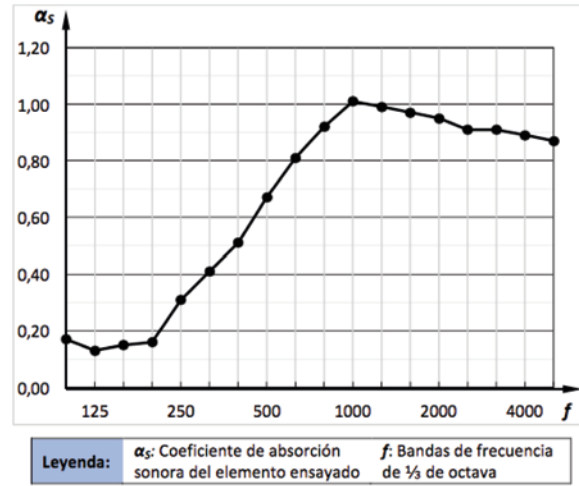


Figura 4 – Trasdosado Semidirecto



3- TRASDOSADO SEMIDIRECTO + LANA DE VIDRIO.

A CONTINUACIÓN, SE PRESENTA EL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SONORA, α_s , POR BANDAS DE TERCIO DE OCTAVA, EL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SONORA PRÁCTICO, α_p , POR BANDAS DE OCTAVA Y LA CLASIFICACIÓN SEGÚN ISO 11645:1997.

CLASIFICACIÓN ABSORCIÓN SONORA A

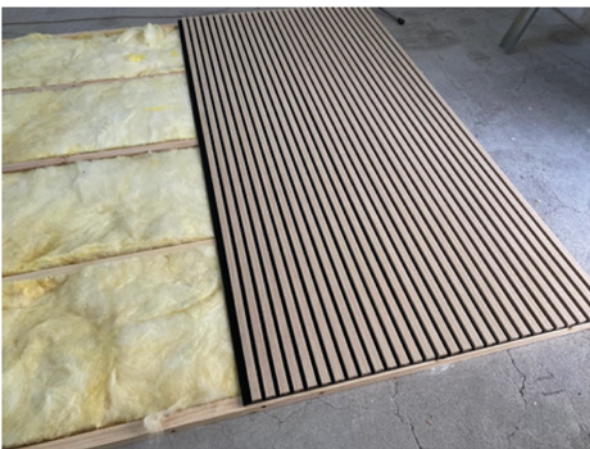
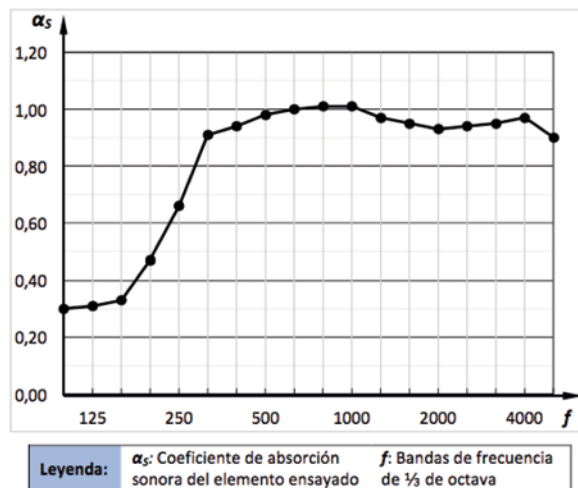


Figura 5 – Trasdosado Semidirecto + Lana



CHC

    chc.cl

BAÑOS · COCINAS · PISOS · MUROS