

PANEL ACÚSTICO

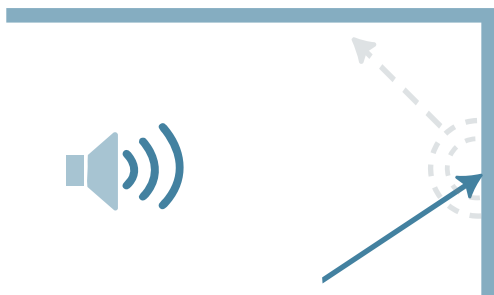
# ECHO WOO

## DESCRIPCIÓN

Echo Woo es la solución ideal para el control del rebote de sonido en espacios interiores, combinando eficiencia acústica, estética y facilidad de instalación. Fabricado con Echo Rigid<sup>®</sup>, un material innovador y ligero, reduce la reverberación y mejora la calidad del sonido en cualquier ambiente.

## USO RECOMENDADO

Es ideal para el acondicionamiento acústico en espacios donde se busque reducir la reverberación y mejorar la calidad del sonido.



## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Panel aparente de PET (Tereftalato de Polietileno), y HDF recubierto con chapa de madera natural.
- Gracias a su composición en Echo Rigid<sup>®</sup>, es fácil de manejar e instalar sin comprometer su durabilidad. Puede ser adherido a cualquier superficie.
- Se recomienda como acabado final, amable al tacto y de uso rudo.
- Ignífugo, no propaga la flama.
- Cumple las certificaciones de fuego y humo de la ASTM E84 - 16 como Clase A.

# ECHO WOO

## ESPECIFICACIONES

- Acústica: 0.25 - 0.80 NRC.
- Material: Poliéster 100% y HDF/MDF.
- Peso: 6,600 / 4,350gr/m<sup>2</sup>.
- Prueba de fuego y humo: Clase A (ASTM E84-16).
- Medio Ambiente: 100% reciclable, 70% de contenido reciclado post-consumidor (definición de ISO 14021) y COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) por debajo del límite establecido por SCAQMD Rule 1168.
- Cumple con los requerimientos establecidos en la certificación LEED®v4 y LEED®v4.1.

## PRESENTACIONES DISPONIBLES



Echo Woo Clásico y Redondo.  
2.90 x 0.60m grosor de 21mm.  
(paquete 2 pzas)



Echo Woo especial.  
2.90 x 0.60m grosor de 14mm.  
(paquete 4 pzas)

### NOTA

- Garantía limitada a la integridad del producto.
- Mantenga el empaque correctamente cerrado, en un lugar fresco y seco. Debido a la composición de fibras puede existir variación de tono entre láminas.
- Para lograr una fijación óptima, se recomienda complementar el adhesivo con fijación mecánica mediante pijas.



## ESPACIOS DE APLICACIÓN

Se puede colocar sobrepuesto en el muro como acabado final. Recomendado en: auditorios, bibliotecas, call centers, cines, colegios, corporativos, galerías, gimnasios, hoteles.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



Bajo VOC



NRC  
0.25-0.80



Lámina de  
2.90m x 0.60m



Pet  
100% Reciclado



Húmedad

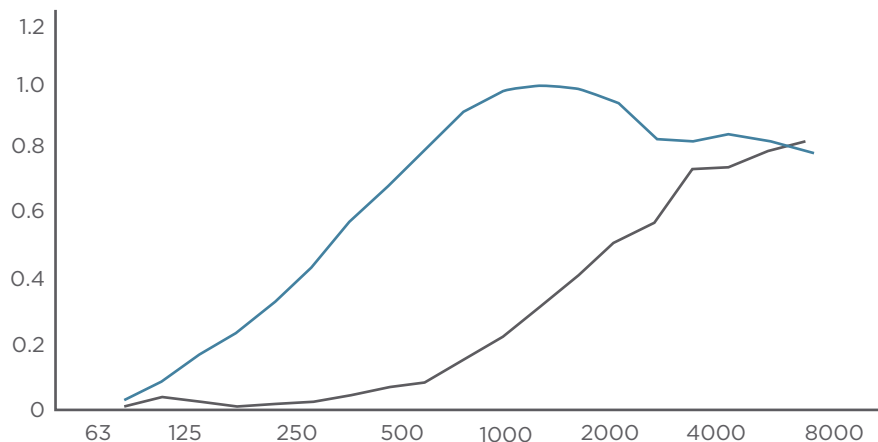


Personalizable



14mm - 21mm  
de grosor

## GRÁFICA ACÚSTICA



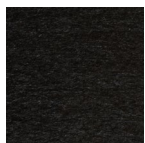
● Espacio de aire 0 CM / 0"

● Espacio de aire 7.63 CM / 3"

### NOTA

- Las pruebas acústicas se han realizado tanto en laboratorios como en campo: Laboratorio de la UNAM, Saad acústica e Intertek. Para más información, contactar a Tektil® directamente.

## COLOR DE FONDO DISPONIBLE

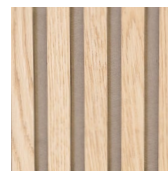


Negro



Camel

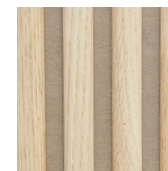
## MODELOS DE LÍNEA



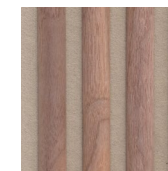
Oak Camel Clásico



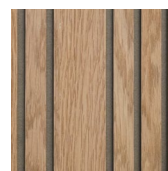
Walnut Camel Clásico



Oak Camel Redondo



Walnut Camel Redondo



Oak Camel Especial

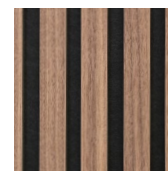


Walnut Camel Especial

## SOBRE PEDIDO



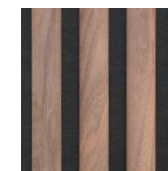
Oak Negro Clásico



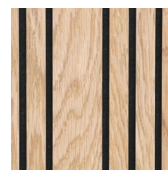
Walnut Negro Clásico



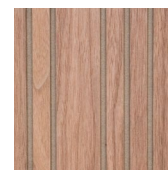
Oak Negro Redondo



Walnut Negro Redondo



Oak Negro Especial

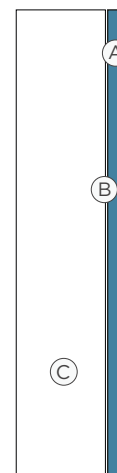


Walnut Camel Especial

## PROCESO DE INSTALACIÓN

1. Preparación del sustrato:  
Verificar que el muro esté plano, limpio, seco y firme. Eliminar polvo, grasa o residuos que puedan afectar la adherencia.
2. Trazado y alineación: Marcar líneas guía y verificar correcta nivelación y alineación antes de colocar el primer panel.
3. Aplicación del adhesivo  
Aplicar GLUFORCE de manera uniforme en toda la superficie posterior del panel, asegurando cobertura total para una correcta adherencia.
4. Colocación del panel  
Presentar el panel sobre el muro, presionar firmemente y ajustar siguiendo las líneas guía.
5. Fijación adicional (si es necesario)  
En aplicaciones que lo requieran, se puede complementar la instalación con fijación mecánica (pijas) para mayor seguridad y estabilidad.
6. Alineación y continuidad  
Colocar los paneles consecutivos verificando alineación, separación uniforme entre lamas y continuidad visual.
7. Revisión final  
Confirmar correcta fijación, nivelación y acabado general.
8. Retirar excedentes de adhesivo si aplica.

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN

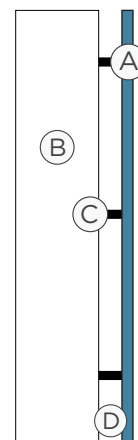


### IMPORTANTE

Para instalar el Echo Woo sin espacio de aire pegar el panel o las piezas directamente sobre el muro.

### CAPAS

- Ⓐ Echo Woo
- Ⓑ Adhesivo
- Ⓒ Muro de anclaje



### CAPAS

- Ⓐ Echo Woo
- Ⓑ Muro de anclaje
- Ⓒ Perfiles de soporte
- Ⓓ Espacio de aire